SyncMaster P2070,P2270,P2370,P2070G,P2270G,P2370G

LCD Monitör

Kullanım Kılavuzu

Güvenlik Talimatları

İşaretler

Not

Güvenliğinizi sağlamak ve mal hasarını önlemek için bu güvenlik yönergelerinin izlenmesi gerekir.

Yönergeleri dikkatle okuduğunuzdan ve ürünü doğru şekilde kullandığınızdan emin olun.

Uyarı / Dikkat

Aksi halde, bu durum ölüm veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

Aksi halde bu durum yaralanma veya mal hasarıyla sonuçlanabilir.

İşaretler

Yasaktır	Her zaman okunmuş ve anlaşılmış olması önemlidir
Parçalarına ayırmayın	Fişi elektrik prizinden çıkarın
Dokunmayın	Elektrik çarpmasını engellemek için topraklayın

Güç

Uzun bir süre kullanılmayacaksa, bilgisayarınızı DPM'ye ayarlayın.

Ekran koruyucu kullanıyorsanız, ekran koruyucuyu etkin ekran moduna ayarlayın.

Buradaki görüntüler sadece referans içindir ve her durumda (veya her ülkede) geçerli değildir.

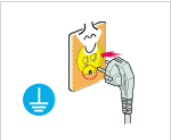
Görüntü İzi Kalma Önleyici Talimatları'na Kısa Yol

Hasarlı elektrik kablosu veya fiş ya da hasarlı veya gevşek bir priz kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Fişi çıkarırken veya prize takarken elektrik fişine ıslak elle dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

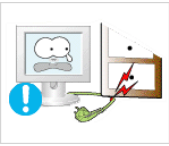


Elektrik kablosunu topraklanmış bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya bedensel yaralanmayla sonuçlanabilir.

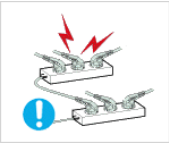
Elektrik fişinin elektrik prizine doğru ve sıkı bir biçimde takıldığından emin olun.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



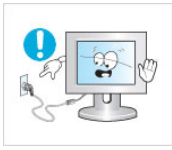
Elektrik fişini zorlayarak büküp çekmeyin ve üzerine ağır malzemeler koymayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



Aynı elektrik prizine birden çok alet bağlamayın.

- Aksi halde, bu durum aşırı ısınma nedeniyle yangına yol açabilir.



Ürünü kullanırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması nedeniyle ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Cihazın elektrik bağlantısını kesmek için, fişin elektrik prizinden çıkarılması gerekir ve böylece fiş kullanılabilir durumda olur.

- Bu, elektrik çarpmasına neden olabilir.

Yalnızca şirketiniz tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Başka bir ürün için sağlanan elektrik kablosunu kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla veya elektrik çarpmasıyla sonuçlanabilir.

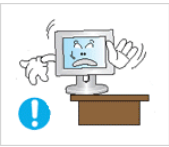
Monte Etme

Monitörünüzü çok tozlu, sıcak, soğuk, nemli ortamlı, kimyasal maddeye maruz kalacağı veya havaalanı, tren istasyonu vb. gibi 24 saat boyunca çalışacağı yerlere takarken yetkili bir Servis Merkezi ile görüşün.

Aksi takdirde, monitörünüzde ciddi hasar oluşabilir.

Monitörü taşırken yere sert bir şekilde bırakmayın.

- Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

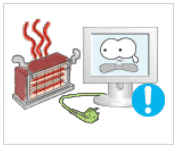


Ürünü dolap veya rafa kurarken, ürün alt kısmının ön ucunun dışa doğru çıkıntı oluşturmamasını sağlayın.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Ürünle uygun boyutta bir dolap veya raf kullanın.

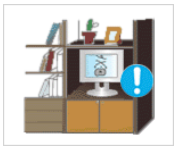
ÜRÜNÜN YAKININA MUM, SİVRİSİNEK İLACI, SİGARA VE ISITICI ALETLER KOYMAYIN.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



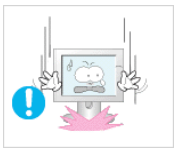
Isıtıcı aletlerini elektrik kablosu veya üründen mümkün olduğunca uzak bir konumda tutun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü kitaplık veya kapalı dolap gibi yetersiz havalandırmalı bir konuma kurmayın.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.



Monitörü yerine dikkatle koyun.

- Aksi takdirde, monitöre zarar verebilirsiniz.

Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

- Aksi halde, bu durum ekranın zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

Duvara montajın yetkili bir kurulum şirketi tarafından gerçekleştirildiğinden emin olun.

- Aksi halde, ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.

Ürününüzü iyi havalandırılan bir yere kurun. Ürünle duvar arasında 10 cm'den fazla bir boşluk olduğundan emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.

Ambalaj naylonun çocukların erişemeyeceği bir yerde tutulduğundan emin olun.

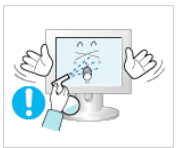
- Aksi halde, çocuklar ambalaj naylonuyla oynarken ciddi tehlikeler (boğulma) oluşabilir.

Monitörünüzün yüksekliği ayarlanabiliyorsa, yüksekliği azaltırken altlığa herhangi bir nesne veya vücudunuzun bir parçasını koymayın.

- Bu, ürünün veya onu taşıyan kişinin zarar görmesine neden olabilir.

Temizlik

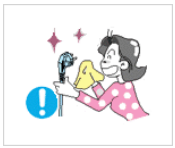
Monitörün kasasını veya TFT-LCD ekran yüzeyini hafif nemli, yumuşak bir bezle silerek temizleyin.



Ürünün yüzeyine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

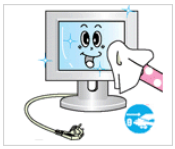
- Aksi halde, ürün yapısının renk vermesine, bozulmasına ve ekran yüzeyinin soyulmasına neden olabilir.

Ürünü, yalnızca yumuşak bir kez kullanarak monitör temizleyici maddelerle temizleyin. Monitör temizleyici dışında bir temizleyici madde kullanmanız gerekiyorsa, bu maddeyi 1:10 oranında sulandırın.



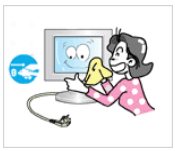
Elektrik fişi pinlerini temizlerken veya elektrik prizinin tozunu alırken, yalnızca kuru bir bez kullanın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.



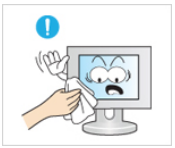
Ürünü temizlerken, elektrik fişini çıkardığınızdan emin olun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünü temizlemeden önce elektrik fişini çıkarın ve kuru bir bezle hafifçe bastırarak temizleyin.

- (Balmumu, benzin, alkol, tiner, böcek ilacı, sivrisinek ilacı, yağlayıcı ya da temizleyici gibi kimyasal maddeler kullanmayın.) Bu maddeler, ürün yüzeyinin görünümünü değiştirebilir ve üründeki gösterge etiketlerinin soyulmasına neden olabilir.



Ürün kasası kolay çizilebilir bir yapıya sahip olduğu için, yalnızca belirtilen türde bezler kullandığınızdan emin olun.

- Belirtilen bezi yalnızca bir miktar suyla ıslatarak kullanın. Bez üzerinde yabancı bir madde varsa ürün çizilebilir; bu nedenle, bezi kullanmadan önce iyice çırptığınızdan emin olun.

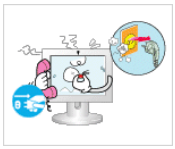
Ürünü temizlerken, ürünün ana gövdesine doğrudan temizleyici madde püskürtmeyin.

- Ürüne su girmediğinden ve ürünün ıslak kalmadığından emin olun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması, yangın veya arızayla sonuçlanabilir.

Diğer

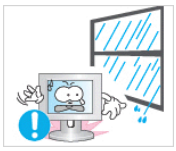
Bu ürün yüksek voltajlı bir üründür. Kullanıcıların ürünü parçalara ayırmasına, onarmasına veya değiştirmesine kesinlikle izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir. Ürünün tamir edilmesi gerektiğinde, bir Servis Merkezi'ne başvurun.



Üründen garip bir koku, ses veya duman çıkıyorsa, elektrik fişini derhal çekin ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünün nem, toz, duman veya suya maruz kalabileceği bir yere ya da araç içine yerleştirmeyin.

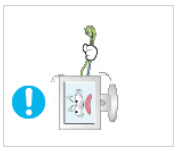
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünü düşürdüğünüzde veya kasa kırıldığında, gücü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Bir Servis Merkezi'ne başvurun.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Gök gürültüsü veya yıldırım varken, elektrik kablosuna veya anten kablosuna dokunmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.

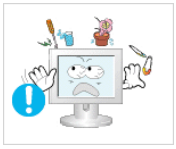
- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

Ürünü yalnızca elektrik kablosu veya sinyal kablolarından tutarak ileri geri veya sağa sola hareket ettirmeyin.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve elektrik çarpmasına, ürünün zarar görmesine veya kablonun zedelenmesi nedeniyle yangına yol açabilir.

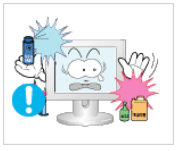
Masa veya perdenin havalandırma deliğini engellenmediğinden emin olun.

- Aksi halde, bu durum ürün iç kısmındaki sıcaklık artışı nedeniyle yangınla sonuçlanabilir.



Ürünün üzerine suyla dolu kap, vazo, saksı, ilaç ve metal nesneler koymayın.

- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Bu, ürünün arızalanmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Ürünün yanında yanıcı sprey veya alevlenebilir bir malzeme kullanmayın veya tutmayın.

- Aksi halde, bu durum patlama veya yangınla sonuçlanabilir.

Ürünün içine çubuk, madeni para, şiş ve çelik çubuk gibi metal parçalar ya da kibrit veya kağıt gibi yanıcı nesneler sokmayın (havalandırma delikleri, giriş ve çıkış terminalleri vb. yoluyla).

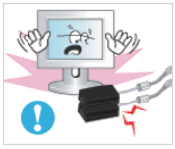
- Ürüne su veya yabancı bir madde girerse, elektrik kablosunu çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Uzun süre sabit bir ekran kullanıldığında, ekranda bir görüntü izi veya iz oluşabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, uyku moduna ayarlayın veya hareketli bir ekran koruyucu kullanın.

Ürüne uygun bir çözünürlük ve frekansa ayarlayın.

- Aksi halde, gözleriniz zarar görebilir.



Adaptörü başka bir adaptör üzerine koymayın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Güç adaptörünü diğer tüm ısı kaynaklarından uzak tutun.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

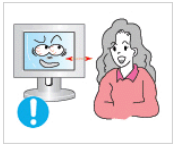
Adaptörü kullanmadan önce üzerindeki naylon ambalajı çıkarın.

- Aksi halde, bu durum yangınla sonuçlanabilir.

Güç adaptörünü her zaman iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

Adaptörün suyla temas etmemesine ve ıslanmamasına özen gösterin.

- Bu, arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Adaptörü su yanında veya özellikle yağmurlu ya da karlı havada olmak üzere dışarıda kullanmayın. Zemini suyla temizlerken adaptörün ıslanmamasına özen gösterin.



Ekrana gittikçe daha yakından bakma gereği duymanız, gözlerinizde sorun oluştuğu anlamına gelebilir.

Göz yorgunluğunu gidermek için monitörü kullanırken saatte bir, en az beş dakika ara verin.

Ürünü; zayıf bir raf, eğik zemin veya titreşimli yer gibi dengesiz yerlere kurmayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ürünün titreşime maruz kalan yerlerde kullanılması, ürüne zarar verebilir ve yangına yol açabilir.

Ürünü taşırken, gücü kapatın ve elektrik fişini, anten kablosunu ve ürüne bağlı diğer tüm kabloları çıkarın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Çocukların ürüne asılmadığından veya üzerine tırmanmadığından emin olun.

- Ürün düşebilir ve bedensel yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.

Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi halde, bu durum toz nedeniyle aşırı ısınma veya yangınla sonuçlanabilir veya elektrik çarpması ya da sızıntısı nedeniyle yangına yol açabilir.

Ürünün üzerine ağır cisimler veya çocukların dikkatini çekebilecek oyuncak ya da örneğin kurabiye gibi pastalar koymayın.

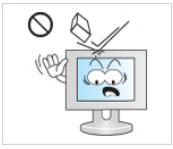
- Çocuklarınız ürüne asılıp düşmesine neden olabilir; bu durumda, bedensel yaralanma veya ölümle sonuçlanabilir.

Ürünü yalnızca sehpadan tutarak ters çevirmeyin veya taşımayın.

- Aksi halde, ürün düşebilir ve bu durum bedensel yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.

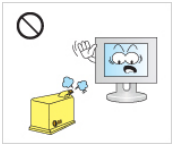
Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı bir yere veya ateş ya da ısıtıcı gibi bir ısı kaynağının yanına koymayın.

- Bu durum, ürün ömrünü kısaltabilir ve yangınla sonuçlanabilir.



Ürünün üzerine nesne düşürmeyin veya ürünün darbe almasına izin vermeyin.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.



Ürünün yanında nemlendirici veya mutfak masası kullanmayın.

- Aksi halde, bu durum elektrik çarpması veya yangınla sonuçlanabilir.

Gaz sızıntısı meydana geldiğinde, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın ve ortamı derhal havalandırın.

- Kıvılcım meydana gelirse, bu durum bir patlama veya yangına neden olabilir.

Ürün uzun bir süre açık kalınca, ekran paneli ısınacaktır. Dokunmayın.

- Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya altlığın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Elinizin veya parmaklarınızın sıkışmasıyla bedensel yaralanmaya yol açabilir.

- Ayrıca, çok fazla eğerseniz ürün düşüp bedensel yaralanmalara neden olabilir.

Ürünü çocukların erişebileceği yükseklikte bir yere yerleştirmeyin.

- Aksi halde düşebilir ve yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünün ön kısmı ağır olduğundan, düz ve sabit bir yüzey üzerine kurun.

Ürünün üzerine ağır cisimler koymayın.

- Bu durum yaralanmayla sonuçlanabilir ve/veya ürüne zarar verebilir.

Monitör Kullanılırken Doğru Oturma Biçimleri

Ürünü doğru bir konumda kullanın.

- Ürüne bakarken sırtınızı düz tutun.
- Gözleriniz ve ekran arasında 45 ila 50 cm arasında bir mesafe olmalıdır. Ekrana, ekran yüksekliğinden hafifçe yüksek bir konumdan bakın.
- Ürünü doğru bir konumda kullanın.
- Ekran açısını ekranda ışık yansımayacak biçimde ayarlayın.
- Kollarınızı göğüs kafesinize dik olacak biçimde tutun ve kollarınızı elinizin üst kısmıyla aynı yükseklikte tutun.
- Dirseğinizi 90 derece açıyla tutun.
- Dizlerinizin açısı 90 derecenin üzerinde olsun ve topuklarınız zemine sıkıca bassın. Kollarınızı kalp seviyenizden düşük bir konumda tutun.

Giriş

Paket içindekiler

Not

Lütfen monitörünüzle birlikte aşağıdakilerin de geldiğinden emin olun.

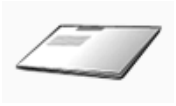
Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.

İsteğe bağlı parçalar satın almak için yerel satıcınıza başvurun.

Paketi Açma

Monitör

Kılavuzlar



Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Her yerde mevcut değil-dir)

Kullanıcı Kılavuzu

Kablolar

'DVI-A - D-Sub' Kablosu

Elektrik Kablosu

DC Adaptörü

Diğer

Temizleme Bezi

Altlık Gövdesi

Altlık Tabanı

Not

Temizleme Bezi yalnızca ürün özelliği olarak çok parlatılmış siyah ürünler için verilir.

Ayrı satılır

DVI Kablosu

Monitörünüz

Başlangıç Ayarları

Bu monitör için en iyi çözünürlük aşağıdaki gibidir:
**** x **** ** Hz
Çözünürlüğü ayarlamak için yukarıdaki ayarları uygulayın.
Dil
AUTO

Yukarı veya aşağı tuşuyla dili seçin.

Gösterilen içerik 40 saniye sonra kaybolur.

Güç düğmesini kapatıp açın. Yeniden gösterilir.

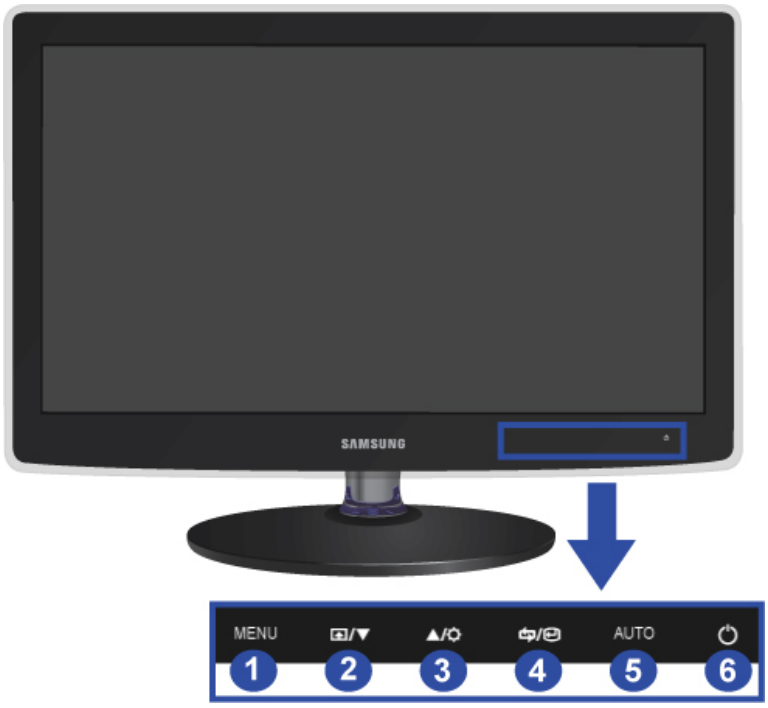
En fazla üç (3) defa gösterilir. Maksimum sayıya ulaşmadan önce bilgisayarınızın çözünürlüğünü ayarladığınızdan emin olun.

Not

Ekranda gösterilen çözünürlük bu ürün için en iyi çözünürlüktür.

Bilgisayar çözünürlüğünü bu ürünün en iyi çözünürlüğü ile aynı olacak şekilde ayarlayın.

Ön



1 *MENU düğmesi [MENÜ/]*

Ekran menüsünü açar ve menüden çıkar. Aynı zamanda OSD menüsünden çıkmak ya da bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.

2 ***Özel Tuş***[]

Tercihlerinize bağlı olarak Özel düğmesi için özelleştirilmiş tuş ataması yapabilirsiniz.

Not

Kurulum > **Özel Tuş** ile gerekli işlev için Özelleştirilmiş tuşu yapılandırabilirsiniz.

3 ***Parlaklık*** *düğmesi []*

OSD ekranda değilken, parlaklığı ayarlamak için düğmeye basın.

2,3 *Ayarla düğmeleri [▲/▼]*

Bu düğmeler menüdeki öğeleri ayarlamanızı sağlar.

4 *[] düğmesi / []Giriş düğmesi*

Vurgulanan menü öğesini etkinleştirir.

' / /SOURCE' düğmesine basın, ardından OSD kapalıyken video sinyalini seçin. (Giriş modunu değiştirmek için / düğmesine basıldığında, ekranın sol üst köşesinde mevcut modu (analog veya dijital giriş sinyali) gösteren bir mesaj görüntülenir.)

Not

Dijital modunu seçerseniz, monitörünüzü DVI kablosuyla grafik kartınızın DVI bağlantı noktasına bağlayabilirsiniz.

5 *AUTO düğmesi*

Otomatik ayar için bu düğmeyi kullanın.

6 *Güç düğmesi [⏻]*

Bu düğmeyi ürünü açıp kapatmak için kullanın.

Güç Göstergesi

Normal şekilde çalışırken bu ışık yanar ve ayarlarınız kaydedilirken bir defa yanıp söner.

Not

Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN.

Arka

Not

Ürünün arka tarafındaki yapılandırma, ürüne göre değişiklik gösterebilir.

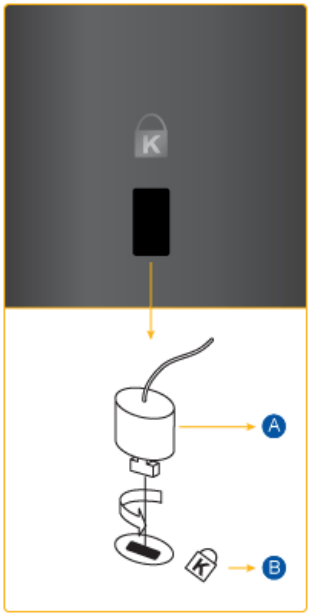
1 *DC 12V*

Monitörünüzün DC adaptörünü monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın. Monitörün güç kablosunu yakındaki bir prize takın. .

2 *DVI IN bağlantı noktası*

'DVI-A - D-Sub' Kablosunu, monitörünüzün arka tarafındaki DVI-I bağlantı noktasına takın.

3 *Kensington Kilidi*



Kensington kilidi, halka açık bir yerde kullanırken sistemi fiziksel olarak bağlamak için kullanılan bir aygıttır. Kilitleme aygıtının ayrı olarak satın alınması gerekir. Üreticiye bağlı olarak görünüm ve kilitleme yöntemi resimden farklı olabilir. Doğru kullanım için Kensington Kilidi ile birlikte verilen kılavuza bakın. Kilitleme aygıtının ayrı olarak satın alınması gerekir.

Not

Kensington Kilidi, modele bağlı olarak farklı bir yerde olabilir.

Hırsıza Karşı Kensington Kilidini Kullanma

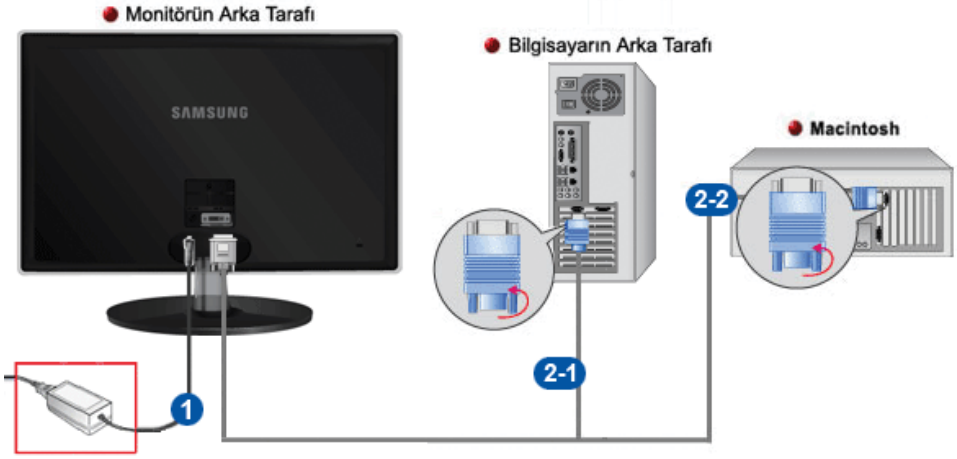
1. Kilitleme cihazını Monitördeki (B) Kensington yuvasına takın ve kilitleme yönüne (A) doğru çevirin.
2. Kensington Kilidi kablosunu bağlayın.
3. Kensington Kilidini bir masaya veya ağır bir hareketsiz nesneye sabitleyin.

Not

Kablo bağlantılarıyla ilgili daha fazla bilgi için bkz. Bağlantı Kabloları.

Bağlantılar

Bağlantı Kabloları



1 Monitörünüzün DC adaptörünü monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın.

Monitörün elektrik kablosunu yakındaki bir prize takın.

2 Bilgisayarınız için uygun bir bağlantı kullanın.

2-1 Video kartındaki D-sub (Analog) konektörü kullanarak.

- 'DVI-A - D-Sub' Kablosunu, monitörünüzün arka tarafındaki DVI-I bağlantı noktasına takın.

Monitör[DVI IN] PC [D-sub]

2-2 Macintosh'a bağlayarak.

- 'DVI-A - D-Sub' bağlantı kablosunu kullanarak monitörü Macintosh bilgisayara bağlayın.

Not

DVI-I konektörünü kullanarak monitörünüzü doğru biçimde bağladığınız halde boş bir ekranla karşılaşırsanız, monitörün durumunun analoga ayarlı olup olmadığını kontrol edin. Monitörün giriş kaynağı sinyalini bir kez daha kontrol etmesini sağlamak için güç düğmesine basın.

Altlığı Kullanma

Monitör Montajı

Monitör ve Alt Kısmı

Tabanı katlama

Not

Monitör ekranını öne eğerek belirli bir açıya ayarlayabilirsiniz.

Yazılımı Kullanma

Monitör Sürücüsü

Not

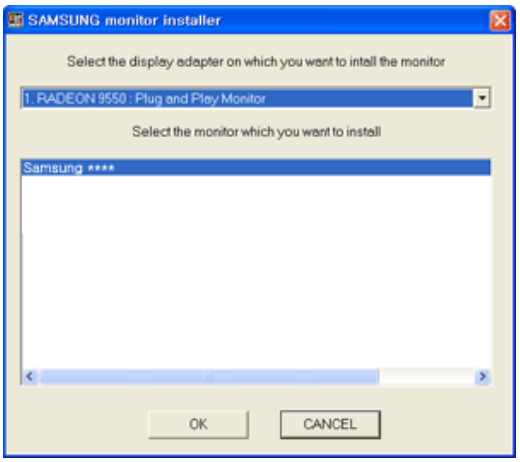
İşletim sistemi monitör sürücüsünü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemlerine göre biraz farklılık gösterir. İşletim sisteminize uygun talimatları izleyin.

Boş bir disk hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını indirin.
Internet web sitesi:

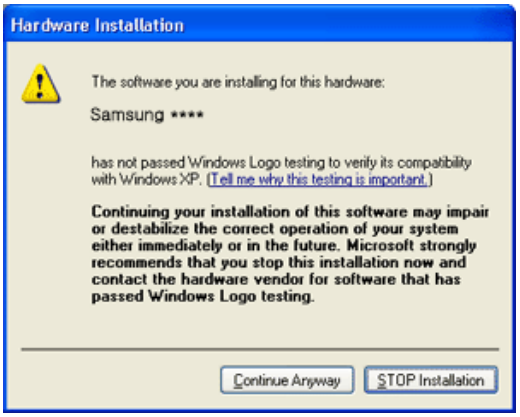
http://www.samsung.com/ (Tüm Dünyada)

Monitör Sürücüsünü Yükleme (Otomatik)

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Windows"u tıklatın.
3. Model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Ardından "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın (Microsoft® Windows® XP/2000 İşletim Sistemi).


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

Not

Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com/

Monitör Sürücüsünü Yükleme (Manuel)

Microsoft® Windows Vista™, İşletim Sistemi

1. CD-ROM sürücünüze Kılavuz CD'nizi takın.
2. Başlat ve "Control Panel" (Denetim Masası) öğesini tıklatın. Sonra, "Appearance and Personalization" (Görünüm ve Kişiselleştirme) öğesini çift tıklatın.

3. "Personalization" (Kişiselleştirme) ve sonra "Display Settings" (Görüntü Ayarları) öğesini tıklatın.

4. "Advanced Settings..." (Gelişmiş Ayarlar…) seçeneğini tıklatın.

5. "Monitor" (Monitör) sekmesinde "Properties" (Özellikler) öğesini tıklatın. "Properties" (Özellikler) düğmesi devre dışı olursa, monitörünüzün yapılandırılması tamamlanmıştır. Monitör olduğu gibi kullanılabilir.

   Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi "Windows needs..." (Windows şunları gerektirmektedir…) görüntülenirse, "Continue" (Devam) öğesini tıklatın.

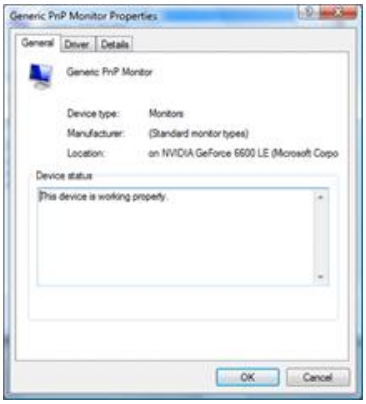
Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

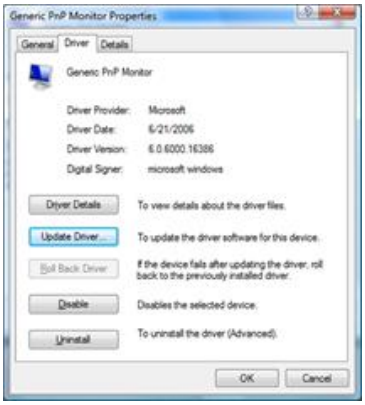
Not

Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

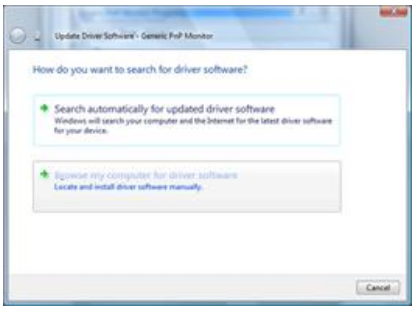
Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

6. "Driver" (Sürücü) sekmesinde "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın.



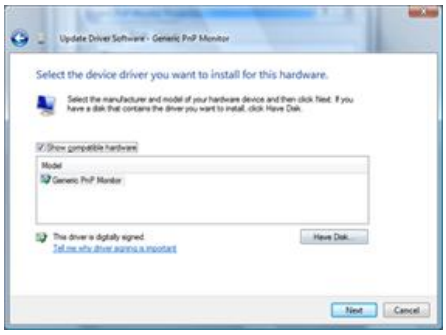


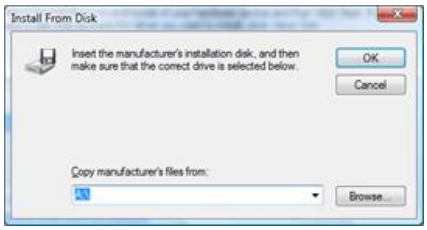
7. "Browse my computer for driver software" (Sürücü yazılımı için bilgisayarıma gözat) onay kutusunu işaretleyin ve "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Bilgisayarımdaki aygıt sürücüleri listesinden seçmeme izin ver) seçeneğini tıklatın.


How do you want to search for driver software?
Search automatically for updated driver software
Browse my computer for driver software
Locate and install driver software manually.
Cancel

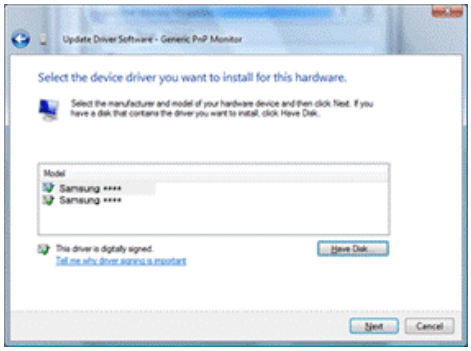
Browse for driver software on your computer
Search for driver software in this location:
Browse...
Include subfolders
Let me pick from a list of device drivers on my computer
This list will show installed driver software compatible with the device, and all driver software in the same category as the device.
Next
Cancel

8. "Have Disk..." (Disketi Var…) düğmesini tıklatın ve sürücü kurulum dosyasının bulunduğu klasörü (örneğin, D:\Sürücü) seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

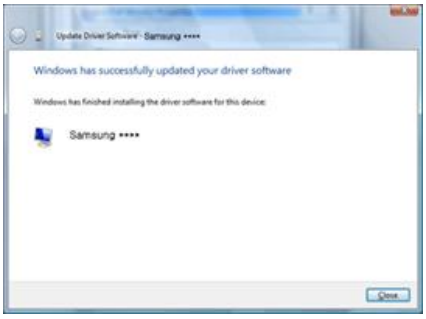

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Generic PnP Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

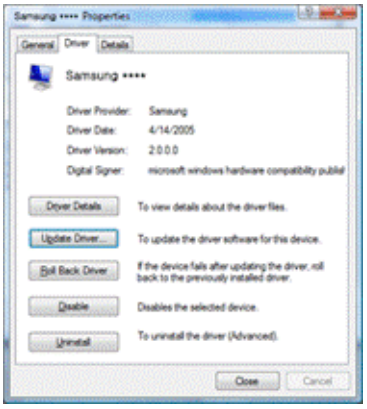

Install From Disk
Insert the manufacturer's installation disk, and then make sure that the correct drive is selected below.
OK
Cancel
Copy manufacturer's files from:
Browse...

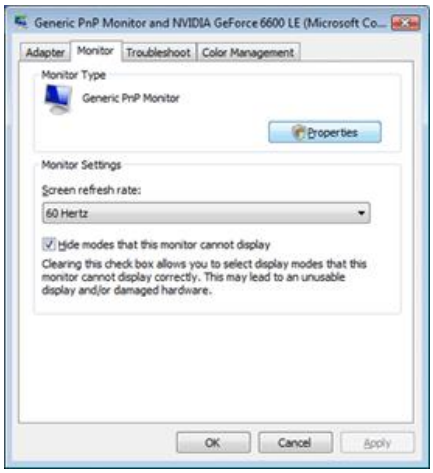
9. Ekrandaki monitör modelleri listesinden monitörünüzle uyuşan modeli seçin ve "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

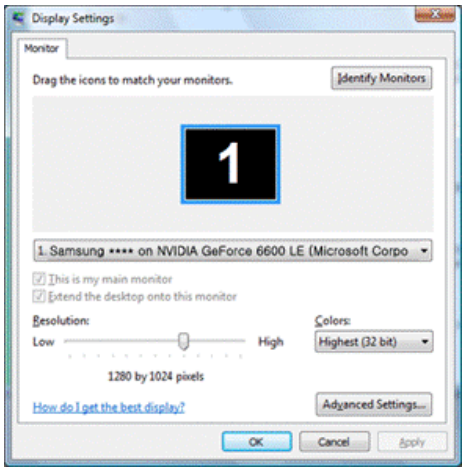

Update Driver Software - Generic PnP Monitor
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
Samsung ****
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
Next
Cancel

10. Sırayla aşağıdaki görüntülenen ekranlarda "Close" (Kapat) → "Close" (Kapat) → "OK" (Tamam) → "OK" (Tamam) seçeneklerini tıklatın.


Update Driver Software - Samsung ****
Windows has successfully updated your driver software
Windows has finished installing the driver software for this device:
Samsung ****
Close

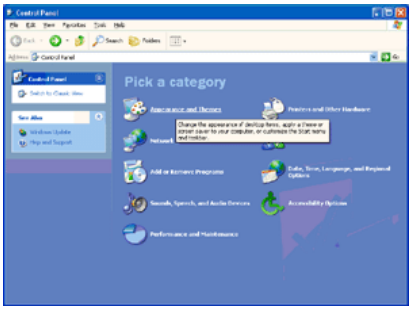



Generic PnP Monitor and NVIDIA GeForce 6600 LE (Microsoft Co...
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Monitor Type
Generic PnP Monitor
Properties
Monitor Settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Hide modes that this monitor cannot display
Clearing this check box allows you to select display modes that this monitor cannot display correctly. This may lead to an unusable display and/or damaged hardware.
OK
Cancel
Apply

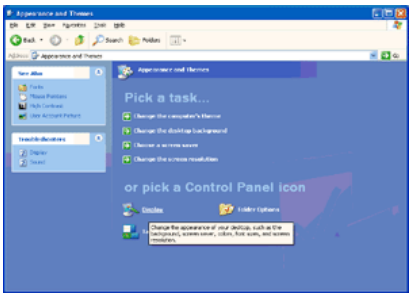


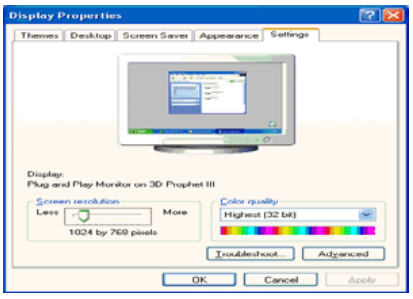
Microsoft® Windows® XP İşletim Sistemi

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. "Start" (Başlat) → "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Appearance and Themes" (Görünüm ve Temalar) simgesini tıklatın.

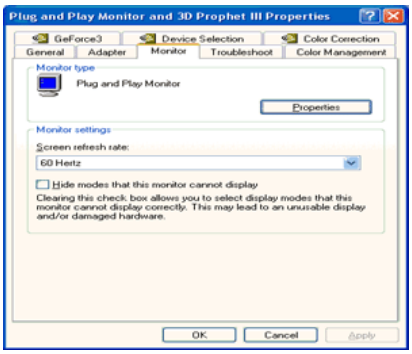


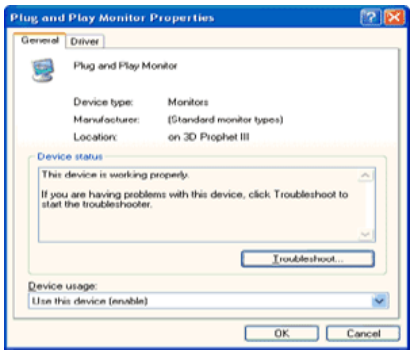
3. "Display" (Görüntü) simgesini tıklattıktan sonra "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced..." (Gelişmiş...) seçeneğini tıklatın.



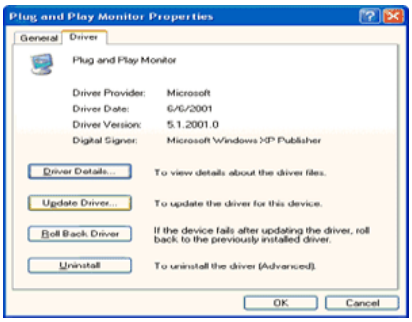


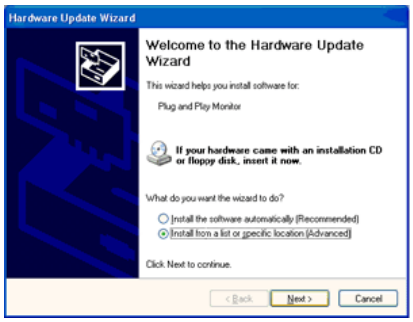
4. "Monitor" (Monitör) sekmesindeki "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve "Driver" (Sürücü) sekmesini seçin.



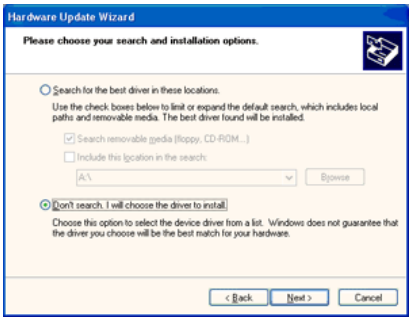


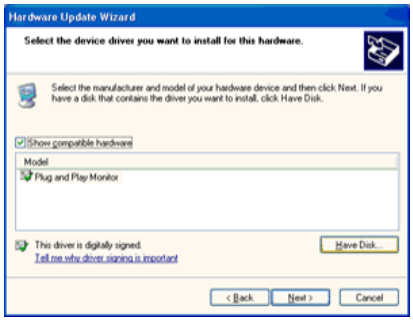
5. "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini tıklatın ve "Install from a list or..." (Listeden veya belirli bir konumdan yükle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.



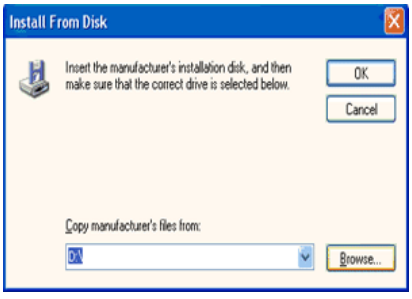

Hardware Update Wizard
Welcome to the Hardware Update Wizard
This wizard helps you install software for:
Plug and Play Monitor
If your hardware came with an installation CD or floppy disk, insert it now.
What do you want the wizard to do?
Install the software automatically (Recommended)
Install from a list or specific location (Advanced)
Click Next to continue.
< Back
Next >
Cancel

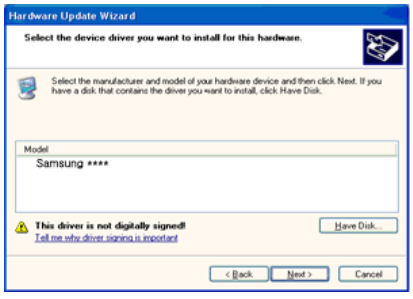
6. "Don't search, I will..." (Arama. Yüklenecek sürücüyü ben seçeceğim.) seçeneğini belirledikten sonra "Next" (İleri) ve "Have disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.


Hardware Update Wizard
Please choose your search and installation options.
Search for the best driver in these locations.
Use the check boxes below to limit or expand the default search, which includes local paths and removable media. The best driver found will be installed.
Search removable media (floppy, CD-ROM...)
Include this location in the search:
A:\
Browse
Don't search. I will choose the driver to install.
Choose this option to select the device driver from a list. Windows does not guarantee that the driver you choose will be the best match for your hardware.
< Back
Next >
Cancel

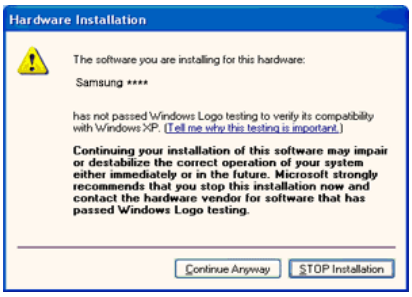

Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Show compatible hardware
Model
Plug and Play Monitor
This driver is digitally signed.
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklattıktan sonra A:(D:\Sürücü) seçimini yapın, model listesinden monitörünüzün modelini seçip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.




Hardware Update Wizard
Select the device driver you want to install for this hardware.
Select the manufacturer and model of your hardware device and then click Next. If you have a disk that contains the driver you want to install, click Have Disk.
Model
Samsung ****
This driver is not digitally signed!
Tell me why driver signing is important
Have Disk...
< Back
Next >
Cancel

8. Aşağıdaki ileti penceresini görebiliyorsanız "Continue Anyway" (Devam Et) düğmesini tıklatın. Daha sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.


Hardware Installation
The software you are installing for this hardware:
Samsung ****
has not passed Windows Logo testing to verify its compatibility with Windows XP. (Tell me why this testing is important.)
Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system either immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the hardware vendor for software that has passed Windows Logo testing.
Continue Anyway
STOP Installation

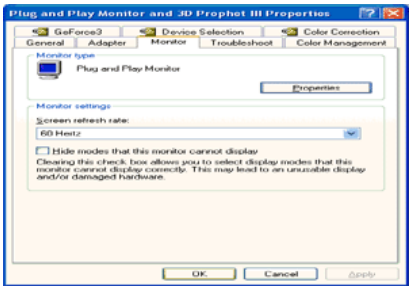
Not

Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez.

Sertifikalı sürücü, Samsung Monitör giriş sayfasında ilan edilecektir.

http://www.samsung.com/

9. "Close" (Kapat) düğmesini tıklattıktan sonra "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.



10. Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

Microsoft® Windows® 2000 İşletim Sistemi

Monitörünüzde "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) iletisini görürseniz, aşağıdaki adımları izleyin.

1. "Insert disk" (Disket yerleştir) penceresinde "OK" (Tamam) düğmesini seçin.
2. "File Needed" (Gereken Dosya) penceresinde "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatın.
3. A:(D:\Sürücü) seçimini yaptıktan sonra "Open" (Aç) düğmesini ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

Yükleme

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.

2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. "Monitor" (Monitör) seçeneğini belirleyin.

   Durum 1: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkin değilse, monitörünüz düzgün bir şekilde yapılandırılmış demektir. Lütfen yükleme işlemini durdurun

   Durum 2: "Properties" (Özellikler) düğmesi etkinse, "Properties" (Özellikler) düğmesini tıklatın ve aşağıdaki adımları izleyin.

5. "Driver" (Sürücü) seçeneğini tıklatın, "Update Driver..." (Sürücüyü Güncelleştir...) seçeneğini ve sonra da "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

6. "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (İçerisinden seçim yapabilmem için bu aygıtla ilgili tüm bilinen sürücülerin bir listesini göster) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) ve "Have Disk" (Disketi Var) seçeneklerini tıklatın.

7. "Browse" (Gözat) düğmesini tıklatıp A:(D:\Sürücü) sürücüsünü seçin.

8. "Open" (Aç) düğmesini ve sonra da "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

9. Monitörünüzün modelini seçin ve "Next" (İleri) düğmesini ve sonra tekrar "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

10. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

    "Digital Signature Not Found" (Sayısal İmza Bulunamadı) penceresini görebiliyorsanız, "Yes" (Evet) düğmesini tıklatın. "Finish" (Son) düğmesini ve sonra da "Close" (Kapat) düğmesini tıklatın.

Microsoft® Windows® Millennium İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Setting" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklatın.

2. "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.

3. "Settings" (Ayarlar) sekmesini seçin ve "Advanced Properties" (Gelişmiş Özellikler) düğmesini tıklatın.

4. "Monitor" (Monitör) sekmesini seçin.

5. "Monitor Type" (Monitör Türü) alanında "Change" (Değiştir) düğmesini tıklatın.

6. "Specify the location of the driver" (Sürücü konumunu belirtmek) seçeneğini belirleyin.

7. "Display a list of all the driver in a specific location..." (Belirtilen konumdaki bütün sürücülerin bir listesini görüntüle...) seçeneğini belirleyip "Next" (İleri) düğmesini tıklatın.

8. "Have Disk" (Disketi Var) düğmesini tıklatın.

9. A:\(D:\sürücü) sürücüsünü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

10. "Show all devices" (Tüm aygıtları göster) seçeneğini belirleyin, bilgisayarınıza bağladığınız monitöre karşılık gelen monitörü seçin ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.

11. Görüntü Özellikleri iletişim kutusunu kapatıncaya kadar, "Close" (Kapat) ve "OK" (Tamam) düğmelerini seçmeye devam edin.

Microsoft® Windows® NT İşletim Sistemi

1. Sırayla "Start" (Başlat), "Settings" (Ayarlar), "Control Panel" (Denetim Masası) seçeneklerini tıklattıktan sonra "Display" (Görüntü) simgesini çift tıklatın.
2. Görüntü Kayıt Bilgileri penceresinde, Ayarlar sekmesini tıklattıktan sonra "All Display Modes" (Tüm Görüntü Modları) seçeneğini tıklatın.
3. Kullanmak istediğiniz modu seçin (Çözünürlük, Renk sayısı ve Dikey frekans) ve "OK" (Tamam) düğmesini tıklatın.
4. "Test"i tıklattıktan sonra ekran normal çalışıyorsa "Apply" (Uygula) düğmesini tıklatın. Ekran normal değilse, başka bir moda geçin (daha düşük çözünürlük, renk veya frekans gibi).

Not

Tüm Görüntü Modları altında hiç Mod yoksa, kullanım kılavuzundaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakarak çözünürlük düzeyini ve dikey frekans değerini seçin.

Linux İşletim Sistemi

X-Window uygulamasını çalıştırmak için bir sistem ayar dosyası türü olan X86Config dosyasını yapmalısınız.

1. X86Config dosyasını yürüttükten sonraki birinci ve ikinci ekranlarda "Enter" (Giriş) düğmesine basın.
2. Üçüncü ekran farenizi ayarlamanız içindir.
3. Bilgisayarınız için bir fare ayarlayın.
4. Sonraki ekran klavye seçimi içindir.
5. Bilgisayarınız için bir Klavye ayarlayın.
6. Sonraki ekran monitörünüzü ayarlamanız içindir.
7. Önce, monitörünüz için bir yatay frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
8. Monitörünüz için dikey frekans ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
9. Monitörünüzün model adını girin. Bu bilgiler X-Window uygulamasının yürütülmesini etkilemez.
10. Monitörünüzün kurulumunu bitirdiniz. Diğer gerekli donanımı ayarladıktan sonra X-Window uygulamasını yürütün.

Natural Color

Natural Color Yazılım Programı

Bilgisayar kullanıcılarının son zamanlarda karşılaştığı sorunlardan biri, yazıcıdan alınan veya tarayıcı ya da dijital fotoğraf makinesi tarafından taranan resimlerin renginin monitörde farklı görünmesidir. Natural Color Yazılımı bu soruna çözüm getirmektedir. Bu, Samsung Electronics şirketinin Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) ile birlikte geliştirdiği bir renk yönetimi sistemidir. Bu sistem yalnızca Samsung monitörlerinde vardır ve monitördeki renklerin yazılan veya taranan resimlerdeki renklerle aynı olmasını sağlar. Daha fazla bilgi için yazılım programındaki Yardım'a (F1) başvurun.

Natural Color yazılımını yükleme

Samsung monitör ile birlikte gelen CD'yi CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin. Bundan sonra Natural Color programının başlangıç ekranı görüntülenir. Natural Color yazılımını yüklemek için, başlangıç ekranında Natural Color seçeneğini tıklatın.

Programı kendiniz yüklemek için Samsung monitör ile verilen CD'yi CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin, Windows'un [Start] (Başlat) düğmesini tıklatın ve sonra [Run...] (Çalıştır...) seçeneğini belirleyin. D:\color\NCProSetup.exe yazın ve [Enter] (Giriş) tuşuna basın. (CD'nin yerleştirildiği sürücü D:\ sürücüsü değilse, ilgili sürücü harfini girin.)

Natural Color yazılım programını silme

"Start" (Başlat) menüsünden "Setting/Control Panel" (Ayarlar/Denetim Masası) seçeneğini belirleyin ve sonra "Add/Delete a program" (Program Ekle/Kaldır) seçeneğini çift tıklatın. Listeden Natural Color seçeneğini belirleyin ve "Add/Delete" (Ekle/Kaldır) düğmesini tıklatın.

MagicTune™

Monte Etme

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. MagicTune™ yükleme dosyasını tıklatın.
   Not

   Ana ekran yazılımını kurmak için açılan bir pencere gösterilmezse, kurulumu CD'deki MagicTune çalıştırılabilir dosyasıyla yapın.
3. Yükleme Dilini seçin ve "Next" (İleri) öğesini tıklatın.
4. Kurulum Sihirbazı penceresi açıldığında "Next" (İleri) öğesini tıklatın.
5. Kullanım koşullarını kabul etmek için "I agree to the terms of the license agreement" (Lisans sözleşmesi kurallarını kabul ediyorum) seçeneğini belirleyin.
6. MagicTune™ programını yüklemek için bir klasör seçin.
7. "Install" (Yükle) düğmesini tıklatın.
8. "Installation Status" (Yükleme Durumu) penceresi görüntülenir.
9. "Finish" (Son) düğmesini tıklatın.
10. Yükleme tamamlandığında masaüstünüzde çalıştırılabilir MagicTune™ simgesi görüntülenir. Programı çalıştırmak için simgeyi çift tıklatın.

Bilgisayar sistemi veya monitörün özelliklerine bağlı olarak MagicTune™ yürütme simgesi görüntülenmeyebilir. Bu durumda F5 Tuşuna basın.

Yükleme Sorunları

MagicTune™ yüklemesi, video kartı, ana kart ve ağ ortamı gibi faktörlerden etkilenebilir.

Sistem Gereksinimleri

OS

- Windows 2000

- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Windows® 2000 ya da daha sonrasında MagicTune™ kullanmanız önerilmektedir.

Donanım

- 32 MB ve üzeri Bellek
- 60 MB ya da daha fazla sabit disk alanı

Daha fazla bilgi için MagicTune™ web sitesini ziyaret edin.

Kaldır

MagicTune™ programı yalnızca Windows® Denetim Masası'nın "Add or Remove Programs" (Program Ekle/Kaldır) seçeneği ile kaldırılabilir.

MagicTune™ uygulamasını kaldırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Sırayla [Task Tray] (Görev Tepsisi) → [Start] (Başlat) → [Settings] (Ayarlar) seçeneklerine gidip menüde [Control Panel] (Denetim Masası) öğesini seçin. Program Windows® XP'de çalışıyorsa [Start] (Başlat) menüsünde [Control Panel] (Denetim Masası) öğesine gidin.
2. Control Panel (Denetim Masası), "Add or Remove Programs" (Program Ekle/Kaldır) simgesini tıklatın.
3. "Add or Remove Programs" (Program Ekle/Kaldır) ekranında "MagicTune™" uygulamasını bulmak için ekranı kaydırın. Tıklatarak uygulamayı vurgulayın.
4. Programı kaldırmak için "Change/Remove" (Değiştir/Kaldır) düğmesini tıklatın.
5. Kaldırma işlemini başlatmak için "Yes" (Evet) düğmesini tıklatın.
6. "Uninstall Complete" (Kaldırma Tamamlandı) iletişim kutusu görüntülenene kadar bekleyin.

Not

MagicTune™ ile ilgili teknik destek, SSS'lar (sorular ve yanıtlar) ve yazılım yükseltmeleri için MagicTune™ web sitesini ziyaret edin.

The MagicTune™ programı, monitör ürünleri için ek bir programdır.
Eski ya da en yeni video sürücülerinin yüklendiği bazı bilgisayar sistemleri MagicTune™ ile uyumlu değildir.
MagicTune™ ile ilgili teknik destek için lütfen MagicTune™ Web sitesini ziyaret edin.

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.
MagicTune™, SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. şirketine ait bir ticari markadır.
Windows™, Microsoft Corp. şirketine ait tescilli bir ticari markadır.
Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

MultiScreen

Monte Etme

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne takın.
2. MultiScreen yükleme dosyasını tıklatın.
   Not

   Ana ekran yazılımını kurmak için açılan bir pencere gösterilmezse, kurulumu CD'deki MultiScreen çalıştırılabilir dosyasıyla yapın.
3. Kurulum Sihirbazı penceresi açıldığında "Next" (İleri) öğesini tıklatın.
4. Kullanım koşullarını kabul etmek için "I agree to the terms of the license agreement" (Lisans sözleşmesi kurallarını kabul ediyorum) seçeneğini belirleyin.
5. MultiScreen programını yüklemek için bir klasör seçin.
6. "Install" (Yükle) düğmesini tıklatın.
7. "Installation Status" (Yükleme Durumu) penceresi görüntülenir.
8. "Finish" (Son) düğmesini tıklatın.
9. Yükleme tamamlandığında masaüstünüzde çalıştırılabilir Multiscreen simgesi görüntülenir. Programı çalıştırmak için simgeyi çift tıklatın.

Bilgisayar sistemi veya monitörün özelliklerine bağlı olarak Multiscreen yürütme simgesi görüntülenmeyebilir. Bu durumda F5 Tuşuna basın.

Yükleme Sorunları

MultiScreen yüklemesi, video kartı, ana kart ve ağ ortamı gibi faktörlerden etkilenebilir.

Sistem Gereksinimleri

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Windows® 2000 ya da daha sonrasında MultiScreen kullanmanız önerilmektedir.

Donanım

- 32 MB ve üzeri Bellek
- 60 MB ya da daha fazla sabit disk alanı

Kaldır

Multiscreen programı yalnızca Windows® Denetim Masası'nın "Add or Remove Programs" (Program Ekle/Kaldır) seçeneği ile kaldırılabilir.

Multiscreen uygulamasını kaldırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

"Start" (Başlat) menüsünden "Setting/Control Panel" (Ayarlar/Denetim Masası) seçeneğini belirleyin ve sonra "Add/Delete a program" (Program Ekle/Kaldır) seçeneğini çift tıklatın.

Listeden Multiscreen seçeneğini belirleyin ve "Add/Delete" (Ekle/Kaldır) düğmesini tıklatın.

Monitörü Ayarlama

Doğrudan İşlevler

AUTO

'AUTO' düğmesine basıldığında, ortadaki animasyonlu ekranda gösterildiği gibi otomatik ayar ekranı görüntülenir.

Otomatik ayar, gelen Analog sinyale göre monitörün kendi kendine ayarlama yapmasına olanak verir. **İnce**, **Kalın** ve **Pozisyon** değerleri otomatik olarak ayarlanır.

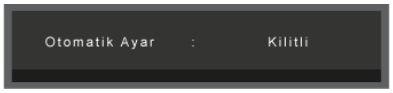
(Yalnızca **Analog** modda kullanılabilir)

Otomatik ayar işlevi düzgün çalışmazsa, resmi daha düzgün ayarlamak için 'AUTO' düğmesine basın.

Denetim masasında çözünürlüğü değiştirirseniz, otomatik işlevi otomatik olarak yürütülür.

OSD'yi Kilitleme ve Kilidini Açma

OSD kilitlendikten sonra AUTO düğmesine basıldığında



OSD kilitlendikten sonra MENU düğmesine basıldığında

Bu, geçerli ayar durumlarını korumak ya da başkalarının geçerli ayarları değiştirmesini önlemek için OSD'yi kilitleyen işlevdir.

Kilitleme: OSD ayar kilidi işlevini etkinleştirmek için, MENU düğmesini en az beş (5) saniye basılı tutun.

Kilidi Açma: OSD ayar kilidi işlevini devre dışı bırakmak için, MENU düğmesini en az beş (5) saniye basılı tutun.

Not

OSD ayar kilidi işlevi etkinleştirilmiş olsa da, parlaklığı ve kontrastı ayarlayabilir, Direct (Yönlendir) düğmesini kullanarak **Özel Tuş** uygulamasını ( ) ayarlayabilirsiniz.

Özel Tuş

Tercihlerinize bağlı olarak Özel düğmesi için özelleştirilmiş tuş ataması yapabilirsiniz.

İşlev için özelleştirilmiş tuşu yapılandırdıktan sonra [] düğmesine basıldığında gösterilen çalışma ekranını görüntülemek için her işlevin adını tıklatın.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Renk Efekti** -**Görüntü Boyuntu**)

Not

Kurulum > **Özel Tuş** ile gerekli işlev için Özelleştirilmiş tuşu yapılandırabilirsiniz.

Parlaklık

OSD ekranda değilken, parlaklığı ayarlamak için **Parlaklık** () düğmesine basın.

SOURCE

OSD kapalıyken video kaynağını seçer.

OSD İşlevi

	RESİM	**Parlaklık**	**Kontrast**	**Netlik**	**Magic-Bright**
		Kalın	**İnce**	**Yanıt Süresi**	
	RENK	**Magic-Color**	**Kırmızı**	**Yeşil**	**Mavi**
		Renk To-nu	**Renk Efekti**	**Gamma**	
	BOYUT VE KO-NUM	**Yatay Po-zisyon**	**Dikey Pozisy-on**	**Görüntü Boyuntu**	**Menü yatay konum**
		Menü di-key ko-num			

KURLM VE SIFIRLM	**Sıfırla**	**Menü Saydamlığı**	**Dil**	**LED Açık/Kapalı**
	LED Parlaklık	**Kpm Zmnly Açk/Kpl**	**Kpm Zmnlycs Ayarı**	**Otomatik Kaynak**
	AV Mod	**Görüntü Süresi**	**Özel Tuş**	
BİLGİ				

RESİM

Parlaklık

(**Dinamik Kontrast. MagicBright** modunda kullanılamaz.)

Parlaklığı kişisel tercihlere göre ayarlamak isterseniz, ekran menülerini kullanabilirsiniz.

Sayı yükseldikçe, ekran daha parlak olur. Sayı azaldıkça, ekran daha karanlık olur.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

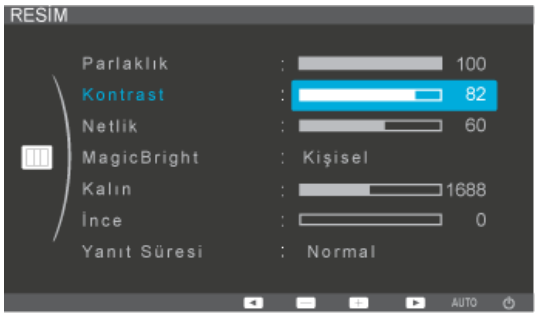
Kontrast

(**Dinamik Kontrast. MagicBright** modunda kullanılamaz.)

Kontrastı kişisel tercihlere göre ayarlamak isterseniz, ekran menülerini kullanabilirsiniz.

Sayı yükseldikçe, ekran daha parlak olur. Sayı azaldıkça, ekran daha karanlık olur.

(**MagicColor**'ın **Tam** ve **Akıllı** modunda kullanılamaz.))



MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Netlik

Görüntünün netliğini değiştirir.

Sayı yükseldikçe, ekran daha net olur. Sayı azaldıkça, ekran daha az net olur.

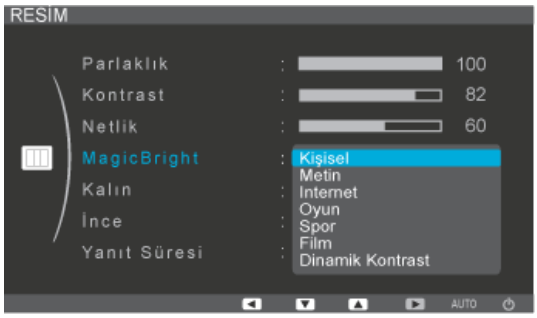
(**MagicColor**'ın **Tam** ve **Akıllı** modunda kullanılamaz.))

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright

Önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmesine yeniden basın.

MagicBright, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan yeni bir özelliktir. Şu anda yedi farklı moddan biri kullanılabilir: **Kişisel**, **Metin**, **İnternet**, **Oyun**, **Spor**, **Film** ve **Dinamik Kontrast.**. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır. **Özel Tuş** denetim düğmesine basarak bu yedi ayardan birini kolayca seçebilirsiniz.



MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Kişisel**

  Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir.

  Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak parlaklık ve kontrastı ayarlayın.

- **Metin**

  Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için.

- **İnternet**

  Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için.

- **Oyun**

  Maç gibi hareketli görüntüleri izlemek için.

- **Spor**

  Spor müsabakaları gibi hareketli görüntüleri izlemek için.

- **Film**

  DVD veya Video CD gibi hareketli görüntüleri izlemek için.

- **Dinamik Kontrast.**

  Dinamik Kontrast. görsel sinyalin dağılımını otomatik olarak algılar ve en uygun kontrastı oluşturur.

Kalın

Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir.

Sayı yükseldikçe, ekran dikey olarak büyür. Sayı küçüldükçe, ekran dikey olarak küçülür.

Kalın ayarı, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı yatay kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.

(Yalnızca **Analog** modda kullanılabilir)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

İnce

Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir.

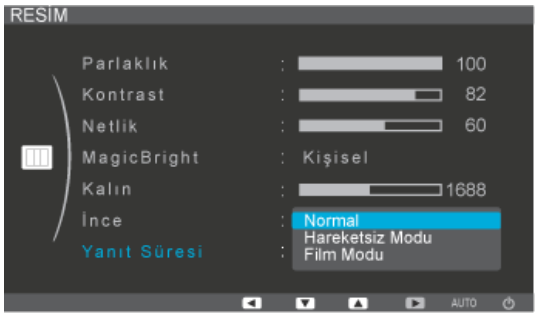
İstenmeyen görüntü **İnce** ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.

(Yalnızca **Analog** modda kullanılabilir)

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Yanıt Süresi

Daha keskin ve daha doğal bir video görüntüsü sağlamak için panelin tepki hızını artıran bir işlev.



Not

- Film seyretmiyorsanız, modu **Hareketsiz Modu**-**Hareketsiz Modu** veya **Normal**olarak ayarlamanız önerilir.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Normal** - Panelin, orijinal tepki hızında çalışması için **Yanıt Süresi** işlevini devre dışı bırakır.
- **Hareketsiz Modu** - Bu mod, kelime işlemci kullanma veya İnternet'te sörf yapma gibi hareketsiz ekranlar için en uygun moddur.
- **Film Modu** - Bu mod film seyretmek için en uygun moddur.

RENK

(**Dinamik Kontrast. MagicBright** modunda kullanılamaz.)

MagicColor

MagicColor, Samsung'un dijital görüntüyü iyileştirmek ve görüntü kalitesini bozmadan doğal rengi daha net görüntülemek için özel olarak geliştirdiği yeni bir teknolojidir.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ →↵→ ▲ , ▼ → MENU

- **Kapalı** - Orijinal moda geri döner.
- **Demo** - **MagicColor** uygulanmadan önceki ekran sağda, **MagicColor** uygulandıktan sonraki ekran solda görüntülenir.
- **Tam** - Canlı doğal rengin yanı sıra net şekilde daha gerçeğe uygun doğal cilt rengini de görüntüler.
- **Akıllı** - Net şekilde canlı doğal rengi görüntüler.

Kırmızı

Ayrı ayrı **Kırmızı** renk dengesini ayarlar.

Sayı yükseldikçe, kırmızıya daha çok yaklaşılır.

(**MagicColor**'ın **Tam** ve **Akıllı** modunda kullanılamaz.))

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Yeşil

Ayrı ayrı **Yeşil** renk dengesini ayarlar.

Sayı yükseldikçe, yeşile daha çok yaklaşılır.

(**MagicColor**'ın **Tam** ve **Akıllı** modunda kullanılamaz.))

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Mavi

Ayrı ayrı **Mavi** renk dengesini ayarlar.

Sayı yükseldikçe, maviye daha çok yaklaşılır.

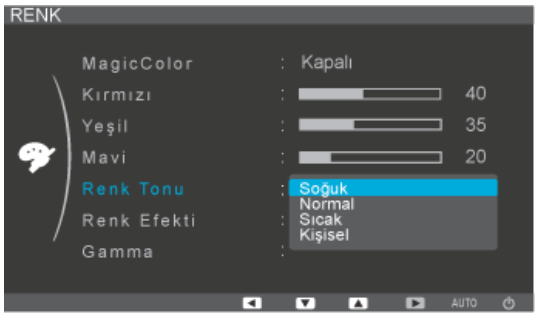
(**MagicColor**'ın **Tam** ve **Akıllı** modunda kullanılamaz.))

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Renk Tonu

Renk tonu değiştirilebilir ve dört moddan biri seçilebilir.

(**MagicColor**'ın **Tam** ve **Akıllı** modunda kullanılamaz.))



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Soğuk** - Beyazları mavimsi yapar.
- **Normal** - Beyazlar beyaz kalır.
- **Sıcak** - Beyazları kırmızımsı yapar.
- **Kişisel** - Görüntüyü tercihlerinize göre ayarlamak için bu modu seçin.

Renk Efekti

Ekran renklerini değiştirerek tüm etkiyi değiştirebilirsiniz.

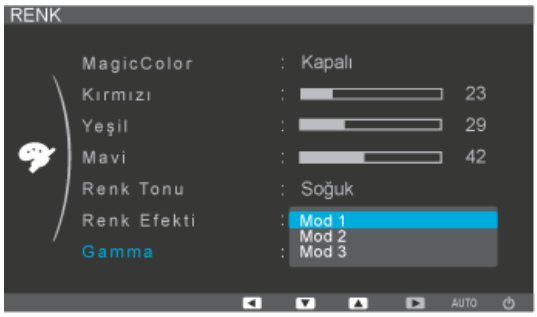
(**MagicColor**'ın **Tam** ve **Akıllı** modunda kullanılamaz.))

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Kapalı** - Ekran efektlerini ayarlamak için ekrana şeffaf renk uygular.
- **Gri ölçek** - Varsayılan siyah beyaz renkler gösterilir.
- **Yeşil** - Siyah beyaz ekrana yeşil renk efekti uygular.
- **Su mavisi** - Siyah beyaz ekrana yeşilimsi mavi renk uygular.
- **Sepya** - Siyah beyaz ekrana Sepya rengi uygular.

Gamma

Gamma düzeltmesi, renklerin parlaklığını orta seviyeye getirir.



MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

- **Mod 1**: Ekranı varsayılan parlaklığa ayarlar.
- **Mod 2**: Ekranı parlak olarak ayarlar.
- **Mod 3**: Ekranı loş olarak ayarlar.

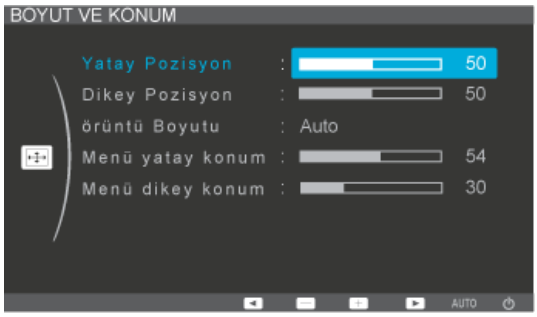
BOYUT VE KONUM

Yatay Pozisyon

Tüm monitör görüntüsünün yatay pozisyonunu değiştirir.

Sırasıyla ▼ ve ▲ düğmelerine basarak ekranın konumunu sola ve sağa taşıyabilirsiniz.

(Yalnızca **Analog** modda kullanılabilir)



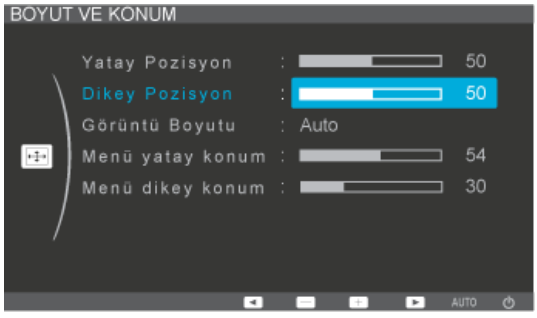
MENU → ▲, ▼ → ↵ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Dikey Pozisyon

Tüm monitör görüntüsünün dikey pozisyonunu değiştirir.

Sırasıyla ▼ ve ▲ düğmelerine basarak ekranın konumunu aşağı ve yukarı taşıyabilirsiniz.

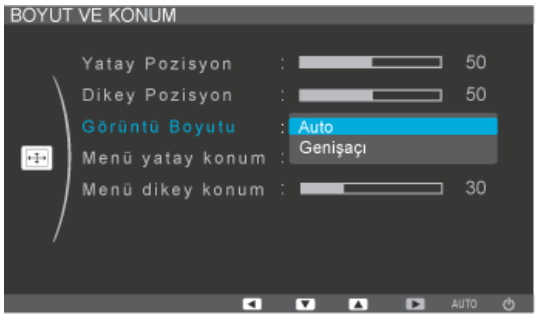
(Yalnızca **Analog** modda kullanılabilir)



MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Görüntü Boyuntu

Monitörünüzde gösterilen ekran boyutunu değiştirebilirsiniz.



Not

- Standart mod tablosunda bulunmayan sinyaller desteklenmez.
- Bilgisayarınızda monitör için en iyi çözünürlük olan geniş ekran ayarlandığında, bu işlev gerçekleştirilmez.

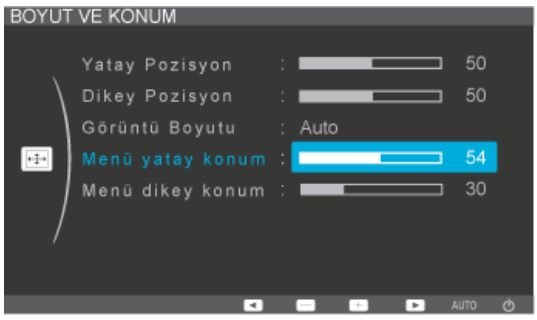
MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ →▲, ▼ → MENU

- **Auto** - Ekran, giriş sinyalinin ekran en-boy oranına göre gösterilir.
- **Genişaçı** - Giriş sinyalinin ekran en-boy oranına göre tam ekran gösterilir.

Menü yatay konum

Monitörünüzde OSD menüsünün görüntülendiği yatay pozisyonu değiştirebilirsiniz.

Sayı yükseldikçe, OSD menüsü sağa doğru daha fazla taşınır. Sayı azaldıkça, sola doğru daha fazla taşınır.

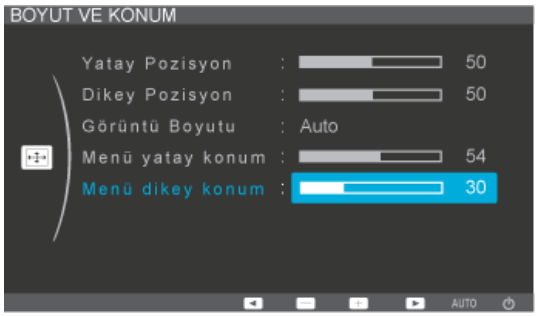


MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

Menü dikey konum

Monitörünüzde OSD menüsünün görüntülendiği dikey pozisyonu değiştirebilirsiniz.

Sayı yükseldikçe, OSD menüsü yukarı doğru daha fazla taşınır. Sayı azaldıkça, aşağı doğru daha fazla taşınır.



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

KURLM VE SIFIRLM

Sıfırla

Ürün ayarlarını fabrika varsayılanlarına döndürür.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Hayır**
- **Evet**

Menü Saydamlığı

OSD'nin arka plan saydamlığını değiştirir.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Kapalı**: Menüler normal şekilde (saydam değil) görüntülenir.
- **Açık** Menüler saydam görüntülenir.

Dil

Menüleri göstermek için kullanılan dili seçebilirsiniz.

Dokuz dilden birini seçebilirsiniz.

Not

Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler. Bilgisayarda çalışan yazılımları etkilemez.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ →▲, ▼ → MENU

- **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe**

LED Açık/Kapalı

Menü düğmelerinin LED lambalarını sürekli açık olacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ →▲, ▼ → MENU

- **Kapalı**
- **Açık**

LED Parlaklık

POWER LED'in parlaklığını kontrol eder.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ →▲, ▼ → MENU

Kpm Zmnly Açk/Kpl

Kapanış saati işlevini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ →MENU

- **Kapalı**
- **Açık**

Kpm Zmnlycs Ayarı

Monitörler belirlenen zamanda otomatik olarak kapanacaktır.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ →MENU

- **Kapalı**
- **Açık**

Otomatik Kaynak

Monitörün sinyal kaynağını otomatik olarak seçmesi için **Otomatik Kaynak** öğesini seçin.

MENU → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → ↵ → ▲, ▼ → MENU

- **Auto**
- **Manuel**

AV Mod

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **Kapalı**
- **Açık**

Bu işlev, DVI modunda 480P, 576P, 720P, 1080i veya 1080P video sinyali girişi olduğunda, ekran boyutuna göre ekranın en iyi kalitede gösterilmesini sağlar.

PC'ye bağlıyken Off olarak, AV cihazına bağlıyken On olarak ayarlayın.

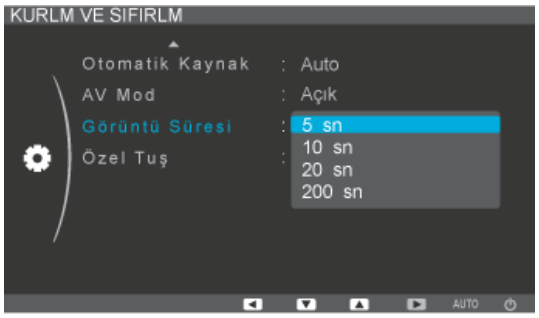
On olarak ayarlarsanız, ekran normal şekilde görünmeyebilir.

(**Analog** modda kullanılamaz)

Görüntü Süresi

Belirli süre boyunca hiç ayar yapılmazsa, menü otomatik olarak kapanır.

Menü kapanmadan önce geçecek süreyi ayarlayabilirsiniz.



MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

- **5 sn**
- **10 sn**
- **20 sn**
- **200 sn**

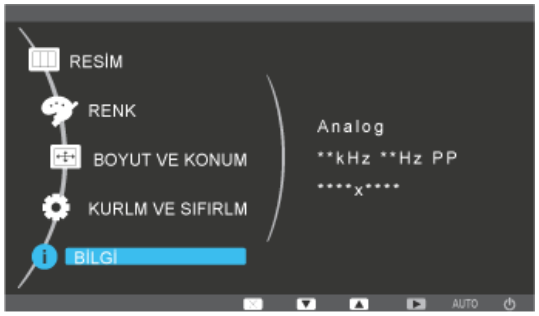
Özel Tuş

Özel Tuş (⬆) tuşuna basıldığında etkinleştirilecek işlevi belirleyebilirsiniz.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →MENU

BİLGİ

OSD ekranında görüntü modunda bir video kaynağı gösterir.



MENU → ▲ , ▼ →MENU

Sorun Giderme

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü -- P2070, P2070G --

Not

Monitörünüzde, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini sınama özelliği vardır.

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

   Monitör düzgün çalışıyorsa, aşağıdaki şekilde gösterilen biçimde bir kutu görürsünüz.

   Bu kutu, normal çalışma sırasında video kablosunun bağlantısı kopar veya kabloda hasar olursa görüntülenir.

4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Önceki yordamı uyguladıktan sonra monitörünüzün ekranı karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; *monitörünüz düzgün çalışmaktadır.*

Uyarı Mesajları

Giriş sinyaliyle ilgili bir sorun varsa, ekranda bir mesaj görüntülenir ya da güç göstergesi LED'i hala açık olduğu halde ekran karanlık kalır. Mesaj, monitörün tarama aralığı dışında olduğunu veya sinyal kablosunu kontrol etmeniz gerektiğini belirtebilir.

Çevre

Monitörünüzün konum ve pozisyonu, monitörün kalitesini ve diğer özelliklerini etkileyebilir.

Monitörün yanında subwoofer hoparlör varsa, woofer'ı çıkarıp başka bir odaya yerleştirin.

Monitöre bir metre yakınlıktaki radyo, fan, saat ve telefon gibi tüm elektronik cihazları kaldırın.

Yararlı İpuçları

Monitör, bilgisayardan alınan görsel sinyalleri yeniden oluşturur. Bu nedenle, bilgisayarda veya video kartında sorun olması monitörün kararmasına, renklerin bozulmasına, parazite, video modunun desteklenmemesine ve benzeri durumlara neden olur. Bu durumda öncelikle sorunun kaynağını kontrol edin, sonra da Servis Merkezi veya satıcınıza danışın.

Monitörün çalışma koşulunu değerlendirme

Ekranda görüntü yoksa veya "**Uygun Olmayan Mod**", "**Tavsiye Edilen Mod** 1600 X 900 60 Hz" mesajı görüntüleniyorsa, monitör açıkken bilgisayardan kabloyu çıkarın.

Ekranda mesaj görüntüleniyorsa veya ekran beyazlaşıyorsa, bu monitörün çalışır durumda olduğunu gösterir.

Bu durumda, monitörde sorun olup olmadığını denetleyin.

Kontrol Listesi

Not

Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

Ekranda hiç görüntü yok. Monitörü açamıyorum.

Q: Güç kablosu düzgün bağlandı mı?

A: Elektrik kablosu bağlantısını ve kaynağı kontrol edin.

Q: Ekranda "**Kabloyu Kontrol Et**" mesajını görüyor musunuz?

A: Sinyal kablosu bağlantısını kontrol edin.

(DVI kablosuyla bağlı)

Monitörün giriş kaynağı sinyalini bir kez daha kontrol etmesini sağlamak için ↵ düğmesine basın.

Q: Güç açıksa, başlangıç ekranını (oturum açma ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın.

A: Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenirse, bilgisayarı uygun modda (Windows ME/XP/2000 için güvenli mod) önyükleyin ve sonra video kartının frekansını değiştirin.

(Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın)

Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenmezse, Servis Merkezi veya satıcınıza danışın.

Q: Ekranda "**Uygun Olmayan Mod**", "**Tavsiye Edilen Mod** 1600 x 900 60 Hz" mesajını görebiliyor musunuz?

A: Video kartından gelen sinyal monitörün düzgün çalışabileceği maksimum çözünürlük ve frekansı aştığında bu mesajı görebilirsiniz.

A: Monitörün düzgün çalışabileceği maksimum çözünürlük ve frekansı ayarlayın.

A: Görüntü SXGA veya 75 Hz'yi aşarsa, "**Uygun Olmayan Mod**", "**Tavsiye Edilen Mod** 1600 x 900 60 Hz" mesajı görüntülenir. Ekran 85 Hz'i geçerse, ekran düzgün çalışır

ancak bir dakika boyunca "**Uygun Olmayan Mod**", "**Tavsiye Edilen Mod** 1600 x 900 60 Hz"mesajı görüntülenir ve sonra kaybolur.

Lütfen bu bir dakikalık süre içinde önerilen moda geçin.

(Sistem yeniden başlatılırsa, bu mesaj yine görüntülenir.)

Q: Ekranda görüntü yok. Monitördeki güç göstergesi 1 saniye arayla yanıp sönüyor mu?

A: Monitör Güç Tasarrufu modundadır.

A: Monitörü yeniden etkinleştirmek ve ekrandaki görüntüyü geri yüklemek için klavye üzerinde herhangi bir tuşa basın.

A: Hala görüntü yoksa '↵' düğmesine basın. Ardından monitörü yeniden etkinleştirmek ve ekrandaki görüntüyü geri yüklemek için klavye üzerinde herhangi bir tuşa basın.

Q: DVI kablosuyla bağlı mı?

A: DVI kablosunu takmadan önce sistemi açtığınızda ya da bazı grafik kartı türleri video sinyali göndermediğinden sistem çalışırken DVI kablosunu çıkarıp tekrar taktığınızda, boş ekranla karşılaşabilirsiniz. DVI kablosunu takın ve sistemi yeniden başlatın.

Ekran Görüntüsünü göremiyorum.

Q: Değişiklikleri önlemek için Ekran Görüntüsü (OSD) Menüsü'nü kilitlediniz mi?

A: [MENU / ⊞] düğmesini en az 5 saniye basılı tutarak OSD'nin kilidini açın.

Ekranda tuhaf renkler veya yalnızca siyah beyaz görüntüleniyor.

Q: Ekran, selofan kağıtla bakılıyormuş gibi yalnızca bir renk mi görüntüleniyor?

A: Sinyal kablosu bağlantısını kontrol edin.

A: Video kartının tam olarak yuvasına oturduğundan emin olun.

Q: Bir programı çalıştırdıktan sonra ya da uygulamalar arasındaki bir çakışmadan dolayı ekran renkleri tuhaflaştı mı?

A: Bilgisayarı yeniden başlatın.

Q: Video kartı düzgün kuruldu mu?

A: Video kartını video kartı kılavuzuna bakarak kurun.

Ekran aniden dengesizleşti.

Q: Video kartını veya sürücüyü değiştirdiniz mi?

A: OSD'yi kullanarak ekranın görüntü pozisyonunu ve boyutunu ayarlayın.

Q: Monitörün çözünürlük veya frekansını ayarladınız mı?

A: Video kartında çözünürlük ve frekansı ayarlayın.

(Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın).

Q: Ekran, video kartı sinyallerinin döngüsünden dolayı dengesizleşebilir. OSD'ye bakarak Pozisyonu yeniden ayarlayın.

Ekran odaklanamıyor veya OSD ayarlanamıyor.

Q: Monitörün çözünürlük veya frekansını ayarladınız mı?

A: Video kartının çözünürlük ve frekansını ayarlayın.

(Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın).

LED yanıp sönüyor ama ekranda görüntü yok.

Q: Menüdeki Display Timing (Görüntü Zamanlama) kontrol edilirken frekans düzgün ayarlandı mı?

A: Video kartı kılavuzuna ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak frekansı düzgün şekilde ayarlayın.

(Çözünürlük için maksimum frekans, üründen ürüne değişiklik gösterebilir.)

Ekranda gösterilen yalnızca 16 renk var. Video kartını değiştirdikten sonra ekran renkleri değişti.

Q: Windows renkleri düzgün kuruldu mu?

A: Windows XP :

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

A: Windows ME/2000 :

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Q: Video kartı düzgün kuruldu mu?

A: Video kartını video kartı kılavuzuna bakarak kurun.

"Monitör tanınmıyor, Tak ve Çalıştır (VESA DDC) monitör bulundu" mesajı var.

Q: Monitör sürücüsünü yüklediniz mi?

A: Monitörün sürücüsünü Sürücü Yükleme Yönergelerine'a uygun şekilde monitör sürücüsünü yükleyin.

Q: Tak ve Çalıştır (VESA DDC) işlevinin desteklenip desteklenmediğini görmek için video kartı kılavuzuna bakın.

A: Monitörün sürücüsünü Sürücü Yükleme Yönergelerine'a uygun şekilde monitör sürücüsünü yükleyin.

Monitörle ilgili bir sorun olup olmadığını bulmak için aşağıdaki öğeleri kontrol edin.

Elektrik kablosu ve video kablosunun bilgisayara düzgün şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

Bilgisayarın açılırken 3'ten fazla bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin.

(Çıkarıyorsa, bilgisayarın ana kartını servise verin.)

Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi monte ettiyseniz, adaptör (video) sürücüsünü ve monitör sürücüsünü takıp takmadığınızı kontrol edin.

Video ekranının tarama hızının 56 Hz ~ 75 Hz arasına ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

(Maksimum çözünürlük kullanırken 75 Hz hızı geçmeyin.)

Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da açın, "Control Panel" (Denetim Masası) → "System" (Sistem) → "Device Administrator" (Aygıt Yöneticisi) altındaki Ekran Bağdaştırıcısı'nı kaldırın ve bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yeniden yüklemesi için bilgisayarı yeniden başlatın.

Not

Sürekli olarak sorun çıkıyorsa, yetkili bir servis merkezine başvurun.

Soru ve Yanıt

Q: Frekansı nasıl değiştirebilirim?

A: Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir.

A: Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)

Q: Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

* Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.

Q: Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ındaki işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ındaki işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

Q: Dış kasayı/LCD Paneli nasıl temizleyebilirim?

A: Elektrik kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle monitörü temizleyin.

Kasada deterjan veya çizik bırakmayın. Monitörün içine su girmesine izin vermeyin.

Not

Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü -- P2270, P2370, P2270G, P2370G --

Not

Monitörünüzde, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini sınama özelliği vardır.

Kendi Kendini Sınama Özelliği Kontrolü

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

   Monitör düzgün çalışıyorsa, aşağıdaki şekilde gösterilen biçimde bir kutu görürsünüz.

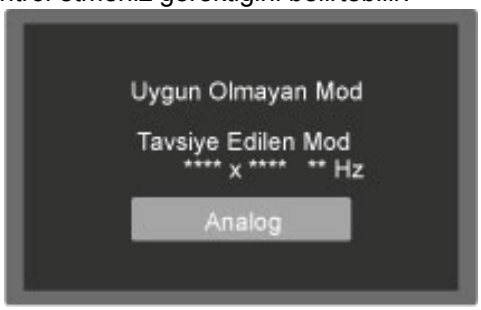
   Bu kutu, normal çalışma sırasında video kablosunun bağlantısı kopar veya kabloda hasar olursa görüntülenir.

4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Önceki yordamı uyguladıktan sonra monitörünüzün ekranı karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; *monitörünüz düzgün çalışmaktadır.*

Uyarı Mesajları

Giriş sinyaliyle ilgili bir sorun varsa, ekranda bir mesaj görüntülenir ya da güç göstergesi LED'i hala açık olduğu halde ekran karanlık kalır. Mesaj, monitörün tarama aralığı dışında olduğunu veya sinyal kablosunu kontrol etmeniz gerektiğini belirtebilir.



Çevre

Monitörünüzün konum ve pozisyonu, monitörün kalitesini ve diğer özelliklerini etkileyebilir.

Monitörün yanında subwoofer hoparlör varsa, woofer'ı çıkarıp başka bir odaya yerleştirin.

Monitöre bir metre yakınlıktaki radyo, fan, saat ve telefon gibi tüm elektronik cihazları kaldırın.

Yararlı İpuçları

Monitör, bilgisayardan alınan görsel sinyalleri yeniden oluşturur. Bu nedenle, bilgisayarda veya video kartında sorun olması monitörün kararmasına, renklerin bozulmasına, parazite, video modunun desteklenmemesine ve benzeri durumlara neden olur. Bu durumda öncelikle sorunun kaynağını kontrol edin, sonra da Servis Merkezi veya satıcınıza danışın.

Monitörün çalışma koşulunu değerlendirme

Ekranda görüntü yoksa veya "**Uygun Olmayan Mod**", "**Tavsiye Edilen Mod** 1920 X 1080 60 Hz" mesajı görüntüleniyorsa, monitör açıkken bilgisayardan kabloyu çıkarın.

Ekranda mesaj görüntüleniyorsa veya ekran beyazlaşıyorsa, bu monitörün çalışır durumda olduğunu gösterir.

Bu durumda, monitörde sorun olup olmadığını denetleyin.

Kontrol Listesi

Not

Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

Ekranda hiç görüntü yok. Monitörü açamıyorum.

Q: Güç kablosu düzgün bağlandı mı?

A: Elektrik kablosu bağlantısını ve kaynağı kontrol edin.

Q: Ekranda "**Kabloyu Kontrol Et**" mesajını görüyor musunuz?

A: Sinyal kablosu bağlantısını kontrol edin.

(DVI kablosuyla bağlı)

Monitörün giriş kaynağı sinyalini bir kez daha kontrol etmesini sağlamak için ↵ düğmesine basın.

Q: Güç açıksa, başlangıç ekranını (oturum açma ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın.

A: Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenirse, bilgisayarı uygun modda (Windows ME/XP/2000 için güvenli mod) önyükleyin ve sonra video kartının frekansını değiştirin.

(Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın)

Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenmezse, Servis Merkezi veya satıcınıza danışın.

Q: Ekranda "**Uygun Olmayan Mod**", "**Tavsiye Edilen Mod** 1920 x 1080 60 Hz" mesajını görebiliyor musunuz?

A: Video kartından gelen sinyal monitörün düzgün çalışabileceği maksimum çözünürlük ve frekansı aştığında bu mesajı görebilirsiniz.

A: Monitörün düzgün çalışabileceği maksimum çözünürlük ve frekansı ayarlayın.

A: Görüntü SXGA veya 75 Hz'yi aşarsa, "**Uygun Olmayan Mod**", "**Tavsiye Edilen Mod** 1920 x 1080 60 Hz" mesajı görüntülenir. Ekran 85 Hz'i geçerse, ekran düzgün çalışır ancak bir dakika boyunca "**Uygun Olmayan Mod**", "**Tavsiye Edilen Mod** 1920 x 1080 60 Hz"mesajı görüntülenir ve sonra kaybolur.

Lütfen bu bir dakikalık süre içinde önerilen moda geçin.

(Sistem yeniden başlatılırsa, bu mesaj yine görüntülenir.)

Q: Ekranda görüntü yok. Monitördeki güç göstergesi 1 saniye arayla yanıp sönüyor mu?

A: Monitör Güç Tasarrufu modundadır.

A: Monitörü yeniden etkinleştirmek ve ekrandaki görüntüyü geri yüklemek için klavye üzerinde herhangi bir tuşa basın.

A: Hala görüntü yoksa '↵' düğmesine basın. Ardından monitörü yeniden etkinleştirmek ve ekrandaki görüntüyü geri yüklemek için klavye üzerinde herhangi bir tuşa basın.

Q: DVI kablosuyla bağlı mı?

A: DVI kablosunu takmadan önce sistemi açtığınızda ya da bazı grafik kartı türleri video sinyali göndermediğinden sistem çalışırken DVI kablosunu çıkarıp tekrar taktığınızda, boş ekranla karşılaşabilirsiniz. DVI kablosunu takın ve sistemi yeniden başlatın.

Ekran Görüntüsünü göremiyorum.

Q: Değişiklikleri önlemek için Ekran Görüntüsü (OSD) Menüsü'nü kilitlediniz mi?

A: [MENU / ▥] düğmesini en az 5 saniye basılı tutarak OSD'nin kilidini açın.

Ekranda tuhaf renkler veya yalnızca siyah beyaz görüntüleniyor.

Q: Ekran, selofan kağıtla bakılıyormuş gibi yalnızca bir renk mi görüntüleniyor?

A: Sinyal kablosu bağlantısını kontrol edin.

A: Video kartının tam olarak yuvasına oturduğundan emin olun.

Q: Bir programı çalıştırdıktan sonra ya da uygulamalar arasındaki bir çakışmadan dolayı ekran renkleri tuhaflaştı mı?

A: Bilgisayarı yeniden başlatın.

Q: Video kartı düzgün kuruldu mu?

A: Video kartını video kartı kılavuzuna bakarak kurun.

Ekran aniden dengesizleşti.

Q: Video kartını veya sürücüyü değiştirdiniz mi?

A: OSD'yi kullanarak ekranın görüntü pozisyonunu ve boyutunu ayarlayın.

Q: Monitörün çözünürlük veya frekansını ayarladınız mı?

A: Video kartında çözünürlük ve frekansı ayarlayın.

(Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın).

Q: Ekran, video kartı sinyallerinin döngüsünden dolayı dengesizleşebilir. OSD'ye bakarak Pozisyonu yeniden ayarlayın.

Ekran odaklanamıyor veya OSD ayarlanamıyor.

Q: Monitörün çözünürlük veya frekansını ayarladınız mı?

A: Video kartının çözünürlük ve frekansını ayarlayın.

(Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın).

LED yanıp sönüyor ama ekranda görüntü yok.

Q: Menüdeki Display Timing (Görüntü Zamanlama) kontrol edilirken frekans düzgün ayarlandı mı?

A: Video kartı kılavuzuna ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları'na bakarak frekansı düzgün şekilde ayarlayın.

(Çözünürlük için maksimum frekans, üründen ürüne değişiklik gösterebilir.)

Ekranda gösterilen yalnızca 16 renk var. Video kartını değiştirdikten sonra ekran renkleri değişti.

Q: Windows renkleri düzgün kuruldu mu?

A: Windows XP :

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

A: Windows ME/2000 :

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Q: Video kartı düzgün kuruldu mu?

A: Video kartını video kartı kılavuzuna bakarak kurun.

"Monitör tanınmıyor, Tak ve Çalıştır (VESA DDC) monitör bulundu" mesajı var.

Q: Monitör sürücüsünü yüklediniz mi?

A: Monitörün sürücüsünü Sürücü Yükleme Yönergelerine'a uygun şekilde monitör sürücüsünü yükleyin.

Q: Tak ve Çalıştır (VESA DDC) işlevinin desteklenip desteklenmediğini görmek için video kartı kılavuzuna bakın.

A: Monitörün sürücüsünü Sürücü Yükleme Yönergelerine'a uygun şekilde monitör sürücüsünü yükleyin.

Monitörle ilgili bir sorun olup olmadığını bulmak için aşağıdaki öğeleri kontrol edin.

Elektrik kablosu ve video kablosunun bilgisayara düzgün şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.

Bilgisayarın açılırken 3'ten fazla bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin.

(Çıkarıyorsa, bilgisayarın ana kartını servise verin.)

Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi monte ettiyseniz, adaptör (video) sürücüsünü ve monitör sürücüsünü takıp takmadığınızı kontrol edin.

Video ekranının tarama hızının 56 Hz ~ 75 Hz arasına ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

(Maksimum çözünürlük kullanırken 75 Hz hızı geçmeyin.)

Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da açın, "Control Panel" (Denetim Masası) → "System" (Sistem) → "Device Administrator" (Aygıt Yöneticisi) altındaki Ekran Bağdaştırıcısı'nı kaldırın ve bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yeniden yüklemesi için bilgisayarı yeniden başlatın.

Not

Sürekli olarak sorun çıkıyorsa, yetkili bir servis merkezine başvurun.

Soru ve Yanıt

Q: Frekansı nasıl değiştirebilirim?

A: Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir.

A: Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)

Q: Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Settings (Ayarlar) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

* Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.

Q: Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?

A: Windows XP:

Control Panel (Denetim Masası) → Appearance and Themes (Görünüm ve Temalar) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ındaki işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

A: Windows ME/2000:

Control Panel (Denetim Masası) → Display (Görüntü) → Screen Saver (Ekran Koruyucu) seçeneğinde çözünürlüğü ayarlayın.

Bilgisayarın BIOS-SETUP'ındaki işlevi ayarlayın. (Windows / Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).

Q: Dış kasayı/LCD Paneli nasıl temizleyebilirim?

A: Elektrik kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle monitörü temizleyin.

Kasada deterjan veya çizik bırakmayın. Monitörün içine su girmesine izin vermeyin.

Not

Yardım istemeden önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksiniminiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.

Teknik Özellikler

Genel

Genel	
Model Adı	SyncMaster P2070, P2070G

LCD Panel	
Boyut	20 inç (49 cm)
Görüntü alanı	422,8 mm (Y) x 249,08 mm (D)
Piksel Aralığı	0,2768 mm (Y) x 0,2768 mm (D)

Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 60 Hz

Gösterim Renkleri
16,7M

Çözünürlük	
Uygun çözünürlük	1600x900@60Hz
Maksimum çözünürlük	1600x900@60Hz

Giriş Sinyali, Sonlu
DVI(Dijital Görsel Arabirim)- I
0,7 Vp-p ± %5
Ayrı H/V senk, Kompozit, SOG
TTL düzeyi (V yüksek ≥ 2,0 V, V düşük ≤ 0,8 V)

Maksimum Piksel Hızı
108MHz (Analog, Dijital)

Güç Kaynağı
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Sinyal Kablosu
29 pin DVI-A - D-sub kablo, Ayrılabilir
24 pin DVI-D - DVI-D kablo, Ayrılabilir (Ayrıca satılır)

Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık (Basit Altlık)
500 X 325 X 47 mm (Altlıksız)
500 x 382 x 190 mm (Altlıklı) / 3,3 kg

Ortam koşulları	
Çalışma	Sıcaklık: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Nem: %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklık: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Nem: %5 ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Çalıştır Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Kabul Edilebilen Nokta Sayısı

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 4.320.000'dir

Not

Tasarım ve teknik özellikler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

B Sınıfı Cihaz (Meskende kullanımı için Bilgi İletişim cihazı)

Bu ürün meskende kullanım için Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmelikleri ile uyumludur ve genel yerleşim bölgeleri dahil olmak üzere tüm bölgelerde kullanılabilir. (B Sınıfı cihazlar A Sınıfı cihazlara göre daha az elektromanyetik dalga yayar.)

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi, bilgisayarınıza takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi) EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	26 watt	1 watt	0,5 watt

Bu monitör EPA ENERGY STAR® uyumlu olup VESA DPM işlevine sahip bir bilgisayarla kullanıldığında ENERGY 2000 uyumludur.

ENERGY STAR® iş ortağı olarak SAMSUNG, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç LED'i yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/ Dikey)
VESA, 640 X 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 X 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 X 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 X 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 X 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Genel

Genel	
Model Adı	SyncMaster P2270, P2270G
LCD Panel	
Boyut	21,5 inç (54 cm)
Görüntü alanı	477,5 mm (Y) x 268,6 mm (D)
Piksel Aralığı	0,248 mm (Y) x 0,248 mm (D)
Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 60 Hz
Gösterim Renkleri	
16,7M	
Çözünürlük	
Uygun çözünürlük	1920x1080@60Hz

Çözünürlük

Maksimum çözünürlük	1920x1080@60Hz

Giriş Sinyali, Sonlu

DVI(Dijital Görsel Arabirim)- I

0,7 Vp-p ± %5

Ayrı H/V senk, Kompozit, SOG

TTL düzeyi (V yüksek ≥ 2,0 V, V düşük ≤ 0,8 V)

Maksimum Piksel Hızı

164MHz (Analog, Dijital)

Güç Kaynağı

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Sinyal Kablosu

29 pin DVI-A - D-sub kablo, Ayrılabilir

24 pin DVI-D - DVI-D kablo, Ayrılabilir (Ayrıca satılır)

Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık (Basit Altlık)

536,3 X 345,2 X 49,6 mm (Altlıksız)

536,3 x 403 x 189,5 mm (Altlıklı) / 3,3 kg

Ortam koşulları

Çalışma	Sıcaklık: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Nem: %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklık: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Nem: %5 ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Çalıştır Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Kabul Edilebilen Nokta Sayısı

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Not

Tasarım ve teknik özellikler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

B Sınıfı Cihaz (Meskende kullanımı için Bilgi İletişim cihazı)

Bu ürün meskende kullanım için Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmelikleri ile uyumludur ve genel yerleşim bölgeleri dahil olmak üzere tüm bölgelerde kullanılabilir. (B Sınıfı cihazlar A Sınıfı cihazlara göre daha az elektromanyetik dalga yayar.)

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi, bilgisayarınıza takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi) EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	28 watt	1 watt	0,5 watt

Bu monitör EPA ENERGY STAR® uyumlu olup VESA DPM işlevine sahip bir bilgisayarla kullanıldığında ENERGY 2000 uyumludur.

ENERGY STAR® iş ortağı olarak SAMSUNG, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç LED'i yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/ Dikey)
VESA, 640 X 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 X 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 X 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 X 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/ Dikey)
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Genel

Genel	
Model Adı	SyncMaster P2370, P2370G

LCD Panel	
Boyut	23 inç (58 cm)
Görüntü alanı	509,76 mm (Y) x 286,74 mm (D)
Piksel Aralığı	0,2655 mm (Y) x 0,2655 mm (D)

Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 81 kHz
Dikey	56 ~ 60 Hz

Gösterim Renkleri
16,7M

Çözünürlük	
Uygun çözünürlük	1920x1080@60Hz
Maksimum çözünürlük	1920x1080@60Hz

Giriş Sinyali, Sonlu
DVI(Dijital Görsel Arabirim)- I
0,7 Vp-p ± %5
Ayrı H/V senk, Kompozit, SOG
TTL düzeyi (V yüksek ≥ 2,0 V, V düşük ≤ 0,8 V)

Maksimum Piksel Hızı
164MHz (Analog, Dijital)

Güç Kaynağı

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz

Sinyal Kablosu

29 pin DVI-A - D-sub kablo, Ayrılabilir

24 pin DVI-D - DVI-D kablo, Ayrılabilir (Ayrıca satılır)

Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık (Basit Altlık)

571 X 364,5 X 47 mm (Altlıksız)

571 x 423 x 190 mm (Altlıklı) / 4,1 kg

Ortam koşulları

Çalışma	Sıcaklık: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Nem: %10 ~ %80, yoğunlaşmayan
Depolama	Sıcaklık: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Nem: %5 ~ %95, yoğunlaşmayan

Tak ve Çalıştır Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Kabul Edilebilen Nokta Sayısı

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Not

Tasarım ve teknik özellikler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

B Sınıfı Cihaz (Meskende kullanımı için Bilgi İletişim cihazı)

Bu ürün meskende kullanım için Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmelikleri ile uyumludur ve genel yerleşim bölgeleri dahil olmak üzere tüm bölgelerde kullanılabilir. (B Sınıfı cihazlar A Sınıfı cihazlara göre daha az elektromanyetik dalga yayar.)

PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda ya da uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi, bilgisayarınıza takılan VESA DPM uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi) EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	On (Açık)	Yanıp Sönme	Off (Kapalı)
Güç Tüketimi	30 watt	1 watt	0,5 watt

Bu monitör EPA ENERGY STAR® uyumlu olup VESA DPM işlevine sahip bir bilgisayarla kullanıldığında ENERGY 2000 uyumludur.

ENERGY STAR® iş ortağı olarak SAMSUNG, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç LED'i yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/ Dikey)
VESA, 640 X 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 X 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 X 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 X 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 X 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 X 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Ekranda kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Bilgi

Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin -- P2070, P2070G --

En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD için en iyi resim kalitesi sağlanmazsa, ekranda düzgün olmayan resim kalitesi olabilir.

- Çözünürlük: 1600 x 900
- Dikey frekans (yenileme hızı): 60 Hz

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) ve daha yukarısı oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

- Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 4.320.000'dir

Monitörü ve dış paneli temizlerken lütfen önerildiği gibi çok az miktarda temizleme maddesiyle yumuşak bir bez kullanın; temizledikten sonra ürünü iyice silerek parlatın. LCD alanını bastırmadan hafifçe silin.

Fazla bastırılırsa, üzerinde iz kalabilir.

Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "**Otomatik Ayar** işlevi"ni kullanarak daha iyi kalitede bir resim elde edebilirsiniz.

Otomatik ayardan sonra hala istenmeyen görüntü varsa, **İnce/Kalın** ayar işlevini kullanın.

Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir.

Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.

ÜRÜN BİLGİLERİ (Görüntü Sabitlemesiz)

LCD Monitör ve TV'lerde, özellikle de uzun süre sabit bir resim görüntüledikten sonra başka bir görüntüye geçildiğinde görüntü sabitlemesi olabilir.

Bu kılavuzun amacı, görüntü sabitlemesini önlemek için LCD ürünlerinin doğru kullanım şeklini göstermektir.

Garanti

Görüntü sabitlenmesi nedeniyle oluşan hasarlar garanti kapsamında değildir.

Yanma garanti kapsamında değildir.

Görüntü sabitlemesi nedir?

LCD panelin normal kullanımı sırasında, piksel görüntü sabitlemesi oluşmaz. Ancak uzun süre aynı resim görüntülenirse, sıvı kristalini kaplayan iki elektrot arasında

hafif bir elektrik şarjı farkı toplanır. Bu, ekranın belirli alanlarında sıvı kristalinin birikmesine neden olabilir. Böylece yeni bir video görüntüsüne geçerken, önceki görüntü sabitlenir. LCD dahil olmak üzere tüm ekran ürünleri görüntü sabitlemesine maruz kalır. Bu bir ürün kusuru değildir.

LCD'nizi görüntü sabitlemesinden korumak için lütfen aşağıdaki önerileri izleyin.

Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Enerji Tasarrufu Modu

Örn.)

- Sabit bir deseni kullanırken gücü kapatın.
  - 20 saatlik kullanımın ardından 4 saat gücü kapalı tutun
  - 12 saatlik kullanımın ardından 2 saat gücü kapalı tutun
- Mümkünse bir Ekran Koruyucu kullanın
  - Tek renkli bir ekran koruyucu ya da hareketli bir görüntü önerilir.
- Monitörü PC Ekran Özellikleri Güç Şeması ile kapanmaya ayarlayın.

Özel uygulamalar için öneriler

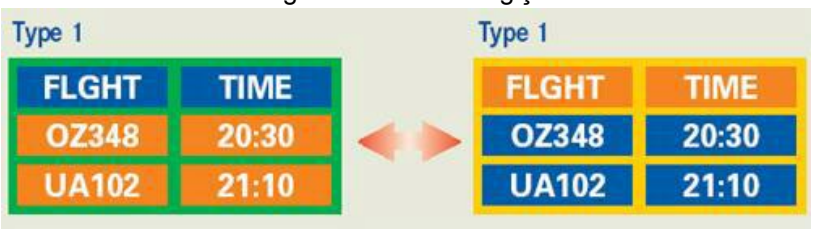
Örn.) Havaalanı, Transit İstasyonu, Borsa, Bankalar ve Denetleme Sistemleri. Ekran sisteminizin kurulumunu aşağıdaki şekilde izlemenizi öneririz:

Bilgileri Logo veya Hareketli görüntü döngüsü ile birlikte görüntüleyin.

Örn.) Döngü : Bilgileri 1 saat görüntüledikten sonra bir dakika boyunca Ekran Logosu veya hareketli bir görüntü görüntüleyin.

Renk Bilgilerini düzenli aralıklarla değiştirin (2 farklı renk kullanın).

Örn.) 30 dakikada bir Renk Bilgilerini 2 renkle değiştirin.



Büyük parlaklık farkına sahip karakter ve arka plan rengi kombinasyonları kullanmaktan kaçının.

Kolayca görüntü sabitlemesine yol açabilen Gri renklerini kullanmaktan kaçının.

- Kaçınılması gerekenler: Büyük parlaklık farkına sahip renkler (Siyah ve Beyaz, Gri)

  Örn.)

- Önerilen ayarlar: Küçük parlaklık farkına sahip parlak renkler
  - 30 dakikada bir karakterlerin rengini ve arka plan rengini değiştirin.

    Örn.)

  - 30 dakikada bir hareketli karakterleri değiştirin.

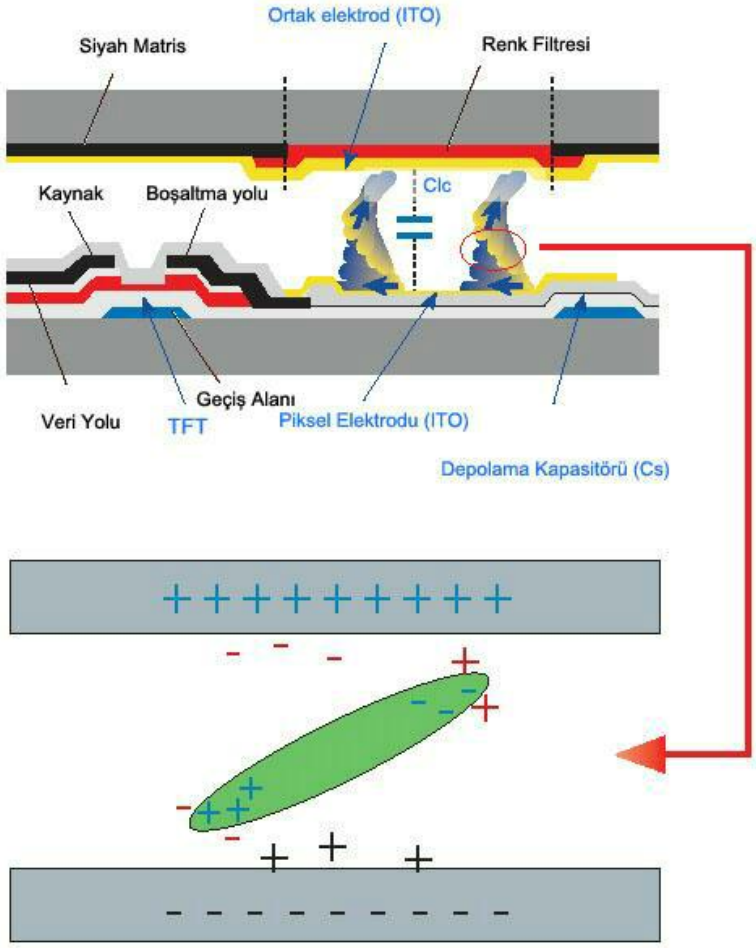
    Örn.)

Monitörünüzü görüntü sabitlemesinden korumanın en iyi yolu, siz kullanmadığınız zamanlarda PC'nizin veya Sisteminizin bir Ekran Koruyucu programını çalıştıracak şekilde ayarlanmasıdır.

LCD panel normal koşullarda çalıştırıldığında görüntü sabitlemesi oluşmayabilir.

Normal koşullar, sürekli olarak değişen desenler olarak tanımlanır. LCD panel uzun süre sabit bir desende çalıştırıldığında (12 saatten fazla), bir pikselde sıvı kristalini (LC) çalıştıran elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı olabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristalin zayıflamasına neden olur. Bu durum oluştuğunda, desen değiştiğinde bir önceki görüntü görünebilir.

Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.



LCD Monitörümüz ISO13406-2 Piksel arızası Sınıf II gereksinimlerini karşılamaktadır

Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin -- P2270, P2370, P2270G, P2370G --

En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD için en iyi resim kalitesi sağlanmazsa, ekranda düzgün olmayan resim kalitesi olabilir.

- Çözünürlük: 1920 x 1080
- Dikey frekans (yenileme hızı): 60 Hz

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) ve daha yukarısı oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT-LCD paneller kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri bazen parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli sorunsuz şekilde kullanabilirsiniz.

- Örneğin, bu üründeki TFT-LCD alt piksellerinin sayısı 6.220.800'dir

Monitörü ve dış paneli temizlerken lütfen önerildiği gibi çok az miktarda temizleme maddesiyle yumuşak bir bez kullanın; temizledikten sonra ürünü iyice silerek parlatın. LCD alanını bastırmadan hafifçe silin.

Fazla bastırılırsa, üzerinde iz kalabilir.

Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "**Otomatik Ayar** işlevi"ni kullanarak daha iyi kalitede bir resim elde edebilirsiniz.

Otomatik ayardan sonra hala istenmeyen görüntü varsa, **İnce**/**Kalın** ayar işlevini kullanın.

Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir.

Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.

ÜRÜN BİLGİLERİ (Görüntü Sabitlemesiz)

LCD Monitör ve TV'lerde, özellikle de uzun süre sabit bir resim görüntüledikten sonra başka bir görüntüye geçildiğinde görüntü sabitlemesi olabilir.

Bu kılavuzun amacı, görüntü sabitlemesini önlemek için LCD ürünlerinin doğru kullanım şeklini göstermektir.

Garanti

Görüntü sabitlenmesi nedeniyle oluşan hasarlar garanti kapsamında değildir.

Yanma garanti kapsamında değildir.

Görüntü sabitlemesi nedir?

LCD panelin normal kullanımı sırasında, piksel görüntü sabitlemesi oluşmaz. Ancak uzun süre aynı resim görüntülenirse, sıvı kristalini kaplayan iki elektrot arasında hafif bir elektrik şarjı farkı toplanır. Bu, ekranın belirli alanlarında sıvı kristalinin birikmesine neden olabilir. Böylece yeni bir video görüntüsüne geçerken, önceki görüntü sabitlenir. LCD dahil olmak üzere tüm ekran ürünleri görüntü sabitlemesine maruz kalır. Bu bir ürün kusuru değildir.

LCD'nizi görüntü sabitlemesinden korumak için lütfen aşağıdaki önerileri izleyin.

Güç Kapalı, Ekran Koruyucu ya da Enerji Tasarrufu Modu

Örn.)

- Sabit bir deseni kullanırken gücü kapatın.
  - 20 saatlik kullanımın ardından 4 saat gücü kapalı tutun
  - 12 saatlik kullanımın ardından 2 saat gücü kapalı tutun
- Mümkünse bir Ekran Koruyucu kullanın
  - Tek renkli bir ekran koruyucu ya da hareketli bir görüntü önerilir.
- Monitörü PC Ekran Özellikleri Güç Şeması ile kapanmaya ayarlayın.

Özel uygulamalar için öneriler

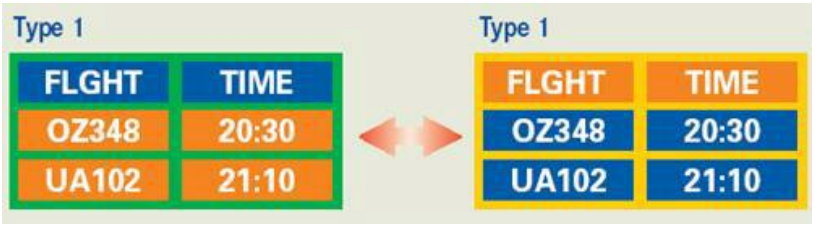
Örn.) Havaalanı, Transit İstasyonu, Borsa, Bankalar ve Denetleme Sistemleri. Ekran sisteminizin kurulumunu aşağıdaki şekilde izlemenizi öneririz:

Bilgileri Logo veya Hareketli görüntü döngüsü ile birlikte görüntüleyin.

Örn.) Döngü : Bilgileri 1 saat görüntüledikten sonra bir dakika boyunca Ekran Logosu veya hareketli bir görüntü görüntüleyin.

Renk Bilgilerini düzenli aralıklarla değiştirin (2 farklı renk kullanın).

Örn.) 30 dakikada bir Renk Bilgilerini 2 renkle değiştirin.



Büyük parlaklık farkına sahip karakter ve arka plan rengi kombinasyonları kullanmaktan kaçının.

Kolayca görüntü sabitlemesine yol açabilen Gri renklerini kullanmaktan kaçının.

- Kaçınılması gerekenler: Büyük parlaklık farkına sahip renkler (Siyah ve Beyaz, Gri)

  Örn.)

- Önerilen ayarlar: Küçük parlaklık farkına sahip parlak renkler
  - 30 dakikada bir karakterlerin rengini ve arka plan rengini değiştirin.

    Örn.)

  - 30 dakikada bir hareketli karakterleri değiştirin.

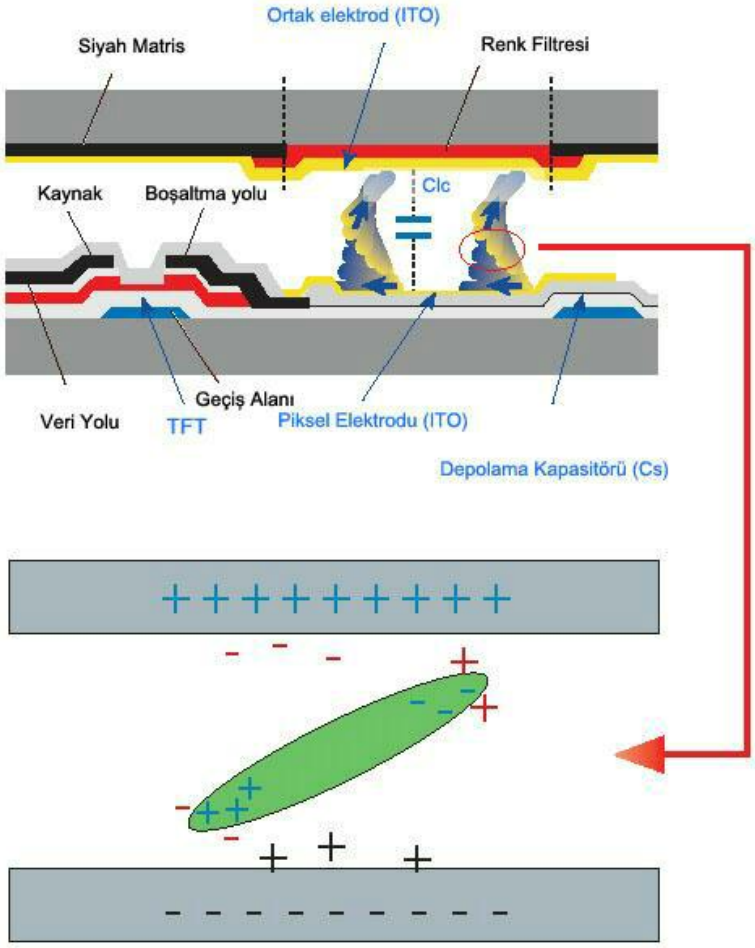
    Örn.)

Monitörünüzü görüntü sabitlemesinden korumanın en iyi yolu, siz kullanmadığınız zamanlarda PC'nizin veya Sisteminizin bir Ekran Koruyucu programını çalıştıracak şekilde ayarlanmasıdır.

LCD panel normal koşullarda çalıştırıldığında görüntü sabitlemesi oluşmayabilir.

Normal koşullar, sürekli olarak değişen desenler olarak tanımlanır. LCD panel uzun süre sabit bir desende çalıştırıldığında (12 saatten fazla), bir pikselde sıvı kristalini (LC) çalıştıran elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı olabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristalin zayıflamasına neden olur. Bu durum oluştuğunda, desen değiştiğinde bir önceki görüntü görünebilir.

Bunu önlemek için, toplam voltaj farkı azaltılmalıdır.



LCD Monitörümüz ISO13406-2 Piksel arızası Sınıf II gereksinimlerini karşılamaktadır

Ek

Dünyanın her yerinden SAMSUNG'a ulaşın.

Not

Samsung ürünleri ile ilgili sorularınız ya da yorumlarınız varsa lütfen SAMSUNG müşteri hizmetleri merkezi ile temasa geçin.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 dites 'SAMSUNG' (€ 0,15/Min) 0825 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua

	CIS	
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
	Middle East & Africa	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Koşullar

Nokta Aralığı	Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yakınlaştıkça çözünürlük artar. Aynı renkteki iki nokta arasındaki uzaklığa "Nokta Aralığı" denir. Birim: mm
Dikey Frekans	Görüntüyü oluşturmak ve kullanıcıya göstermek için ekranın saniyede birkaç defa yeniden çizilmesi gerekir. Bu yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

	Örnek: Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir.
Yatay Frekans	Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırı yatay olarak tarama süresine Yatay Döngü denir. Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya Yatay Frekans denir. Birim: kHz
Taramalı ve Taramasız Yöntemler	Ekranın en üstünden en altına kadar olan yatay satırları sırasıyla göstermeye Taramasız Yöntem, tek numaralı satırlarla çift numaralı satırları dönüşümlü olarak göstermeye Taramalı yöntem denir. Net bir görüntü oluşmasını sağlamak için çoğu monitör Taramasız yöntemi kullanılır. Taramalı yöntem televizyonlarda kullanılan yöntemdir.
Tak ve Çalıştır	Bu işlev, bilgisayar ile monitör arasında otomatik bilgi değişimine olanak tanıyarak kullanıcıya yüksek kaliteli bir ekran sunar. Bu monitör Tak ve Çalıştır işlevi için uluslararası VESA DDC standardına uygundur.
Çözünürlük	Ekran görüntüsü oluşturmak için kullanılan yatay ve dikey nokta sayısına "çözünürlük" denir. Bu sayı ekranın hassasiyetini gösterir. Yüksek çözünürlük, ekranda daha fazla görüntü bilgisi gösterilmesine olanak sağladığından birçok görevi gerçekleştirmeye uygundur. Örnek: Çözünürlük 1920 x 1080 (1600 x 900) ise, ekran 1920 (1600) yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 1080 (900) dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir.

Yetki Bildirimi

Bu belgedeki bilgiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Samsung Electronics Co., Ltd., bu belgedeki hatalardan veya bu malzemenin yapısı, performansı veya kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan veya oluşan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Samsung, Samsung Electronics Co., Ltd.'nin tescilli ticari markası; Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları; VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standard Association'ın tescilli ticari markaları; ENERGY STAR® adı ve amblemi, U.S. Environmental Protection Agency'nin (EPA) tescilli ticari markalarıdır. ENERGY STAR® iş ortağı olarak Samsung Electronics Co., Ltd, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR® yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir. Burada sözü edilen diğer tüm ürün adları ilgili sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

Üretici:	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-RoSeoul, Korea Tel: +82 2 727 7114
LVD:	P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway Tel) 47-22-96-03-30, Faks) 44-22-96-05-50
EMC:	SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd. EMC Test Laboratory416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do, Korea, 442-742 Tel) 82-31-200-2185, Faks) 82-31-200-2189